録画・再生について

プレミアムサービスの番組を本機から録画する場合、3つの方法があります。

	USBハードディスク録画	：放送画質のままで録画・再生する
スカパー! プレミアムサービス Link LAN録画	LAN録画	：放送画質のままで録画・再生する
アナログ標準画質録画	標準画質録画(アナログ録画)	：標準画質で録画(アナログ録画)する ※ハイビジョン画質での録画はできません。

●USBハードディスクをUSBケーブルで接続したり、「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)対応機器をLANケーブルで接続することで、ハイビジョン番組をハイビジョン画質のまま録画または、LAN録画することができます。

●「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)対応機器につきましては、http://sptvhd.jp/rokuga/recorder/ をご確認ください。

●本機で動作確認済のUSB機器(推奨品)については、「USBハードディスク動作確認一覧　(推奨品)」(☞ 170ページ)をご確認ください。

●USBハードディスクへの録画・「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)の録画モード(DR)は変更できません。
DRモードとは・・・ダイレクトレコーディングの意味で、デジタル放送のデジタル信号をそのまま録画します。

お知らせ

●プレミアムサービスのハイビジョン番組は、従来より高効率な映像圧縮技術(MPEG-4 AVC/H.264)を用いているため、「DR」モードにおいても、他の放送の「DR」モード録画時と比べて、長時間の録画ができます。録画可能時間の目安(☞ 170ページ)

●USBハードディスク録画では、録画中の番組を再生することができます。
LAN録画では、録画中の番組を再生することができません。

●録画予約は3つを合わせて64件(探して毎回予約32件)です。

●録画中の受信障害(強風や降雨など)、休止明けの放送開始直後の録画により、録画が途切れたり、録画開始が遅れるなどの場合があります。

●電源「切」の状態でも録画予約は実行されます。

●**コピー制限について**
本機では著作権保護のためコピー世代管理信号に基づいて、放送される番組に付加されている「コピーフリー」「1回だけ録画可能」「録画禁止」の各信号によって録画が制限されています。

LAN録画とは

本機を「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)対応機器(以下「対応機器」といいます)と接続することで、プレミアムサービスの放送番組を録画・再生できます。

*「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)機能を使用するには「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)対応ロゴマークのついている録画機器が必要となります。

***LAN録画とは…**
ホームネットワーク(家庭内LAN)に用いられるDLNA(注1)およびDTCP-IP(注2)技術を利用し、LAN録画機器にプレミアムサービスをデジタル録画できる録画方法です。
詳細は85ページ

(注1)DLNAについて
Digital Living Network Allianceの略称。
ホームネットワークを用いてAV機器やパソコン、情報家電を相互に接続し、連携して利用するための技術仕様を策定する業界団体です
策定仕様はDLNAガイドラインとして規定されています。

(注2)DTCP-IPについて
Digital Transmission Content Protection for IP の略称。
ホームネットワークなどにおいて、コンテンツを保護し伝送する技術仕様です。

●**デジタルラジオ放送の録音・再生については、110ページをご覧ください。**

録画について

お持ちの録画機器やご利用環境によって、録画画質や使用できる録画機能が異なります。

	録画画質	ハイビジョン画質 ※1		標準画質
	録画方法	USB HDD 録画	スカパー! プレミアムサービス Link LAN録画	アナログ標準画質 録画
	録画機能 / 接続 設定 ページ	接続：26 ページ 設定：67 ページ	接続：87、88ページ 設定：89 ページ	接続：103 ページ 設定：104 ページ
録画	見ている番組を即時録画する	○	×※4	×※4
録画	デジタルラジオ放送の録音	×	○※5	○※6
録画予約	番組表で簡単予約する※2	○	×	×
録画予約	番組表から録画予約する	○	○	○※7
録画予約	ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約する	○	○	○※7
録画予約	視聴年齢制限のある番組を録画予約する	○	○	○※7
録画予約	番組検索結果から録画予約する	○	○	○※7
録画予約	「探して毎回予約」機能で録画予約する※3	○	○	○※7
録画予約	日時を指定して録画予約する	○	○	○※7
録画予約	録画予約の詳細設定	○	○	○※7
録画予約	録画予約の確認	○	○	○
録画予約	録画予約の変更	○	○	×
録画予約	録画予約の取消	○	○	×

※1 ハイビジョン画質での録画は、放送時のレートのみとなります。（DRモードで録画します。）
※2 リモコンの赤ボタンひとつで予約が可能です。ペイ・パー・ビュー(PPV)番組は予約できません。
※3 ペイ・パー・ビュー(PPV)番組は検索しません。
※4 番組表から録画予約可能です。
※5 デジタルラジオ放送に対応したLAN録画対応機器(LAN対応ハードディスクのみ)が必要です。
※6 予約はできません。
※7 録画予約の設定はできますが、録画機器との連動はできません。

録画・再生について

録画予約の優先順位

録画予約で重複の状態になった場合、次のような優先順位があります。　　[灰色] 部分は録画されません。

開始時間が早い番組が優先されます

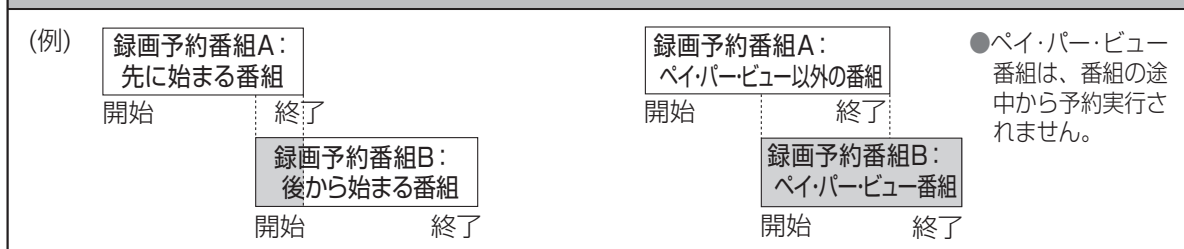
(例)

録画予約番組A：先に始まる番組　開始　終了

録画予約番組B：後から始まる番組　開始　終了

録画予約番組A：ペイ･パー･ビュー以外の番組　開始　終了

録画予約番組B：ペイ･パー･ビュー番組　開始　終了

●ペイ・パー・ビュー番組は、番組の途中から予約実行されません。

開始時間が同じ場合、予約の種類で優先順位が決まります

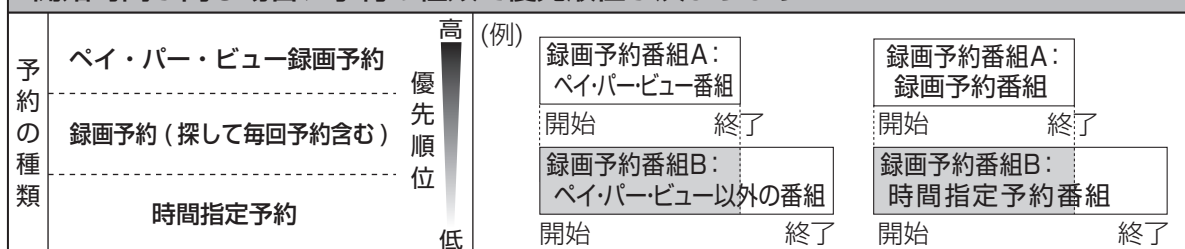
予約の種類	優先順位
ペイ・パー・ビュー録画予約	高
録画予約 (探して毎回予約含む)	
時間指定予約	低

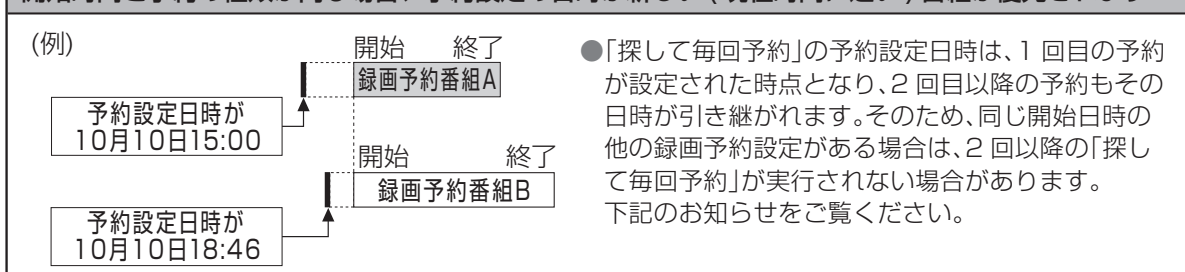
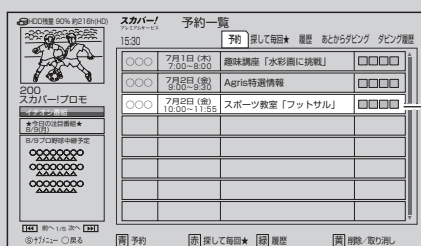
(例)

録画予約番組A：ペイ･パー･ビュー番組　開始　終了

録画予約番組B：ペイ･パー･ビュー以外の番組　開始　終了

録画予約番組A：録画予約番組　開始　終了

録画予約番組B：時間指定予約番組　開始　終了

開始時間と予約の種類が同じ場合、予約設定の日時が新しい (現在時間に近い) 番組が優先されます

●「探して毎回予約」の予約設定日時は、1 回目の予約が設定された時点となり、2 回目以降の予約もその日時が引き継がれます。そのため、同じ開始日時の他の録画予約設定がある場合は、2 回以降の「探して毎回予約」が実行されない場合があります。
下記のお知らせをご覧ください。

お知らせ

予約一覧 ◯ を押す

予約一覧表では、予約した番組、日時などが確認・変更できます。

アイコン表示に 重複 が出ている場合は、録画予約が実行されない場合や途中から実行される場合があります。
録画を実行するためには、不要な録画予約を削除してください。(☞ 79ページ)

USBハードディスク録画

録画内容の補償に関する免責事項について
本機の故障、誤動作、接続機器の不具合あるいは受信障害や停電などの原因により、正常に録画ができなかった場合の内容の補償、録画した内容(データ)の損失、および直接・間接の損害に対して、当社は一切の責任を負いません。また、本機を交換した場合等においても同様です。あらかじめご了承ください。

本機とUSBハードディスクをUSBケーブルで接続し、ハイビジョン画質で録画·再生します。

USBハードディスク録画に関するご注意

- 本機で動作確認済のUSB機器(推奨品)については、「USBハードディスク動作確認一覧　(推奨品)」(☞ 170ページ)をご確認ください。
- 予約録画時、録画開始時刻の数秒前になるとご視聴のチャンネルから録画するチャンネルへ切り換わり、録画待機状態となります。
- 時間を連続して録画予約する場合(前の予約終了時間が23:00まで、次の予約開始時間が23:00から)のように、予約された番組の終了時間と開始時間を同じに設定した場合、次の予約番組の録画準備のため、前の録画番組の最後が数秒(15秒程度)切れることがあります。)
- 予約番組が始まる2分前までに、予約操作を完了してください。
- 録画モード(DR)は変更できません。
  DRモードとは···ダイレクトレコーディングの意味で、デジタル放送のデジタル信号をそのまま録画します。

お知らせ
- プレミアムサービスのハイビジョン番組は、従来より高効率な映像圧縮技術(MPEG-4 AVC/H.264)を用いているため、「DR」モードにおいても、他の放送の「DR」モード録画時と比べて、長時間の録画ができます。録画可能時間の目安(☞ 170ページ)

- USBハードディスクの録画できる時間が無くなったとき、録画を停止します。
  停止する直前までの番組は録画されていますが、それ以後は上書き録画されません。
  新たに録画できる時間を確保してから録画してください。
- 起動時にUSBハードディスクを接続している場合や、機器選択(☞ 84ページ)でUSBハードディスクを切り換えた場合は、USBハードディスクの認識に時間がかかることがあります。
- 録画している番組の数が多い場合、録画一覧の表示に時間がかかることがあります。
- USBハードディスクが休止中の場合は、録画・再生の立ち上り動作に時間がかかります。
  (録画・再生の立ち上がり動作を早くする→「USBハードディスクの起動設定」☞ 68ページ)

USBハードディスク録画

USBハードディスクの動作と制限・免責事項について

■動作について

●本機の動作は、予告なく変更される場合があります。また、すべての環境下での動作を保証するものではありません。

■USB端子について

●USB録画用端子には、本機に対応していない機器を接続しないでください。
●USB端子からUSBハードディスクを外すときは、必ずメニュー操作で取り外せる状態にしてから行ってください。

■USBハードディスクを接続すると…

●録画・再生用ハードディスクとして使うことができます。
USBハードディスクを接続した場合、接続確認画面が表示されます。
●本機でUSBハードディスクに録画した番組は、録画した機器でのみ再生できます。
他のチューナーやテレビ、パソコンなどに接続して再生することはできません。

お知らせ

●USBハードディスクの動作中は、USBケーブルを抜いたり、本機の電源プラグをコンセントから抜かないでください。録画できない、録画した内容が消える、USBハードディスクの不具合などが発生します。USBハードディスクの取扱説明書も合わせてご覧ください。
●USBハードディスクは、付属のUSBケーブルが届く範囲で、安定した水平な場所に設置してください。
●USBハードディスクではデジタルラジオ放送を録音できません。
●起動時にUSBハードディスクを接続している場合や、機器選択(☞ 84ページ)でUSBハードディスクを切り換えた場合は、USBハードディスクの認識に時間がかかることがあります。
●録画している番組の数が多い場合、録画一覧の表示に時間がかかることがあります。
●USBハードディスクが休止中の場合は、録画・再生の立ち上り動作に時間がかかります。
(録画・再生の立ち上がり動作を早くする→「USBハードディスクの起動設定」☞ 68ページ)
●**USBハードディスクを本機に接続して録画・再生用として登録すると、本機専用のハードディスクとしてフォーマット(初期化)します。それまでUSBハードディスク内に録画していたデータはすべて消去されます。(☞ 67ページ)**
●**本機でお使いいただくUSBハードディスクは本機専用として使用してください。本機専用で使用中のUSBハードディスクを、他の機器で使用すると、再フォーマットが必要になり、録画した番組や保存していたデータがすべて削除されます。(☞ 67ページ)**
●**登録を一度解除したUSBハードディスクを録画用として再使用する場合は、もう一度登録・フォーマットが必要です。録画していた番組はすべて消去されます。(☞ 67、68ページ)**

録画内容の補償に関する免責事項について
本機の故障、誤動作、接続機器の不具合あるいは受信障害や停電などの原因により、正常に録画ができなかった場合の内容の補償、録画した内容(データ)の損失、および直接・間接の損害に対して、当社は一切の責任を負いません。
また、本機を交換した場合等においても同様です。あらかじめご了承ください。

機器登録する

本機に初めて接続するUSBハードディスクは、機器登録が必要です。
※初回起動時に、USBハードディスクを接続している場合は、かんたん設置設定(☞ 32ページ)を終了後、機器登録が実行されます。

1. USBハードディスクを接続すると確認画面が表示されて
◀で「はい」選び、(決定) を押す

USBハードディスク登録確認
新しいUSBハードディスクが見つかりました。
録画･再生用として登録しますか?
はい　いいえ

2. **確認画面が2回表示され、◀で「はい」を選び、(決定) を押す**

･本機でUSBハードディスクに録画した番組は本機でのみ再生できます。
･故障等により本機を交換した場合は、USBハードディスクに録画した番組の再生ができなくなります。
USBハードディスクを登録しますか?
はい　いいえ

◀で「はい」を選び、(決定) を押す

USBハードディスクを登録するには、フォーマットを行う必要があります。
フォーマットを行うと、USBハードディスク内の全てのデータが消去されます。
USBハードディスクをフォーマットしますか?
はい　いいえ

◀で「はい」を選び、(決定) を押す

フォーマットが始まります。

3. **表示名を変える場合、◀で「はい」を選び、(決定) を押す**

USBハードディスクの表示名を変更しますか?
「はい」　→表示名を変更します。
「いいえ」→表示名を自動で設定します。

4. **表示名を入力し、(決定) を押す**
●文字を入力する(☞ 59ページ)

5. 登録が2台目以降は確認画面が表示します。
録画用に使用するときは、◀で「はい」を選び、(決定) を押す

機器登録終了です

機器登録を確認する

1. **(メニュー) を押す**
2. **▲▼で「設定する」を選び、(決定) を押す**
3. **▲▼で「接続機器(USB等)設定」を選び、(決定) を押す**
4. **▲▼で「USBハードディスク機器一覧」を選び、(決定) を押す**

スカパー! プレミアムサービス　USBハードディスク機器一覧

機器	接続状態	モデル名	表示名	登録状態	録画先	録画可能時間
1	接続	USB-SATA Abc	USB ハードディスク 1	登録	○	約125h
2	接続	USB-SATA Bcg		未登録		

「登録状態」欄に「未登録」になっているUSBハードディスクを選び、(決定)を押すと機器登録が実行されます。(☞ 左記)

「録画先」欄に「○」がついているUSBハードディスクに録画できます。(1台のみ)

お知らせ
●登録できるUSBハードディスクは8台までです。(同時接続は4台まで ☞ 26ページ)すでに8台機器登録されている場合は、いずれかの登録を削除してください。

録画用のUSBハードディスクを変更する

録画用のUSBハードディスクを変更できます。

1. **▲▼で録画用にしたいUSBハードディスクを選び、(決定) を押す**
●「録画先」欄に「○」がついていることを確認してください。

取り外す

本機からUSBハードディスクを取り外すときに行います。

1. **▲▼で取り外すUSBハードディスクを選び、(青) を押す**

この機器は安全に取り外しできます。

●上記の画面が表示されてから取り外してください。

USBハードディスク録画

操作するリモコンのボタン位置（☞ 19ページ）

1 [メニュー] を押す

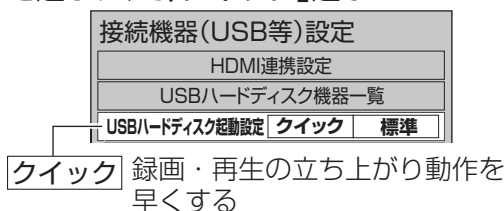
2 ▼▲で「設定する」を選び、
[決定] を押す

3 ▼▲で「接続機器(USB等)設定」
を選び、[決定] を押す

USB ハードディスクの起動設定

USB ハードディスクの録画・再生の立ち上がり動作を早くする機能待機状態にします。

4 ▲▼で「USBハードディスク起動設定」
を選び、◀で「クイック」選ぶ

接続機器(USB等)設定
HDMI連携設定
USBハードディスク機器一覧
USBハードディスク起動設定　クイック　標準

クイック	録画・再生の立ち上がり動作を早くする
標準 (工場出荷時)	USBハードディスクを10分以上操作しなかったときに、休止状態になる ●USBハードディスクの操作をすると休止状態は解除されますが、復帰に時間がかかります。

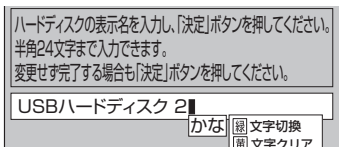
表示名を変える

USB ハードディスクの表示名を変えます。

4 ▲▼で「USBハードディスク機器一覧」
を選び、[決定] を押す

5 ▲▼で表示名を変えるUSBハード
ディスクを選び、[緑] を押す

6 表示名を変更して、[決定] を押す
●文字を入力する（☞ 59ページ）

ハードディスクの表示名を入力し、「決定」ボタンを押してください。
半角24文字まで入力できます。
変更せず完了する場合も「決定」ボタンを押してください。
USBハードディスク 2▌
かな　緑 文字切換　黄 文字クリア

詳細情報を表示する

USB ハードディスクの詳細情報を表示します。

4 ▲▼で「USBハードディスク機器一覧」
を選び、[決定] を押す

5 ▲▼で詳細情報を表示させるUSB
ハードディスクを選び、[赤] を押す

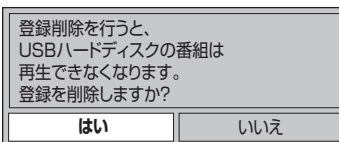
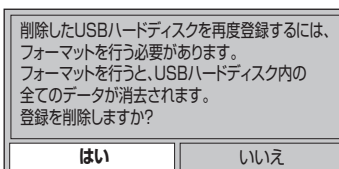
機器登録を削除する

USBハードディスクの機器登録を削除します。

登録削除したUSBハードディスクにこれまで録画した番組は再生ができなくなります。

4 ▲▼で「USBハードディスク機器一覧」
を選び、[決定] を押す

5 ▲▼で機器登録削除するUSBハード
ディスクを選び、[黄] を押す

6 確認画面が2回表示され、「はい」を
選び、[決定] を押す

機器登録削除完了です。

予約録画時のまとめ番組設定をする

探して毎回予約や時間指定予約で繰り返し録画する番組をまとめ番組として録画します。
シリーズ物の番組や同時間帯に録画した番組がひとつにまとまり検索しやすくなります。

1. [メニュー] を押す
2. ▲▼で「設定する」を選び、(決定) を押す
3. ▲▼で「システム設定」を選び、(決定) を押す
4. ▲▼で「録画・視聴設定」を選び、(決定) を押す
5. ▲▼で「まとめ番組設定」を選び、◀で「する」選ぶ

録画・視聴設定		
録画ボタン設定	6時間録画	番組終了まで
自動チャプター	入	切
まとめ番組設定	**する**	**しない**

する　予約録画する番組をまとめ番組として録画します

しない　まとめ番組にしない(工場出荷時)

●「しない」→「する」に切り換え時に表示します。

探して毎回予約、または時間指定予約の
毎週予約で録画された番組が
録画一覧で「まとめ番組表示」されます。

お知らせ

●まとめ番組として録画されるのは、「まとめ番組設定」を「する」にした以降の録画からです。
●まとめ番組設定を「しない」に設定しても、既にまとめ番組で録画されている番組には影響ありません。

USBハードディスク同時動作制限

各機能実行中にUSBハードディスクの録画・再生を同時動作した場合、以下のような優先動作になります。

(○：動作できる ／ ×：動作できない)

各機能	USBハードディスク動作	
	再生	録画
視聴中	○※1	○※2
USBハードディスク再生中	―――	○
USBハードディスク録画中	○	×
DLNA接続実行中	○※3	○※4
LAN録画中	○	×
いますぐダビング実行中	○	×

※1 再生の画面になります。
※2 視聴中の番組が録画されます。
※3 DLNA接続の再生を停止します。
※4 予約録画の場合

お知らせ

●ダビング機能の同時動作と優先動作の詳細については→「同時動作と優先動作について(ダビング)」(☞ 122ページ)
●スカパー!オンデマンドの優先動作については→「優先動作について」(☞ 171ページ)

USBハードディスクに録画する

●録画用のUSBハードディスクを変更する。(☞67ページ)

見ている番組を録画する

見ている番組を即時録画できます。

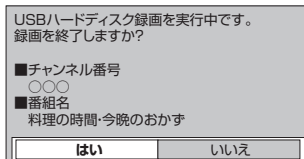
録画
◉ を押す

→録画がスタートして本体前面の録画ランプが点灯します。

●**録画ボタン設定**(☞146ページ)**で録画時間の設定ができます。**

録画を停止する

1 を押す

2 ◀で「はい」を選び、 を押す

お知らせ

●USBハードディスクに録画しながら、すでに録画した番組や録画中の番組を再生することができます。
●実行中の録画を停止する場合、次の操作を行ってください。
・電源「入」で視聴中のとき：「停止」ボタンを押す→画面表示に従って操作する
・電源「切」状態のとき：「電源」ボタンを押し視聴状態にする→「停止」ボタンを押す
→画面表示に従って操作する
●録画中は他のチャンネルへの選局操作はできません。
●録画中は電源オフしても録画は継続します。
●即時録画は予約一覧に表示されません。
●再生中など動作状態により即時録画できない場合があります。
●ペイ・パー・ビュー(PPV)の番組で、録画できない場合があります。
●起動時にUSBハードディスクを接続している場合や、機器選択(☞84ページ)でUSBハードディスクを切り換えた場合は、USBハードディスクの認識に時間がかかることがあります。
●録画している番組の数が多い場合、録画一覧の表示に時間がかかることがあります。
●USBハードディスクが休止中の場合は、録画・再生の立ち上り動作に時間がかかります。
(録画・再生の立ち上がり動作を早くする→「USBハードディスクの起動設定」☞ 68ページ)
●USBハードディスク1台に、最大3000の番組が録画できます。

録画予約の前に

録画予約時のご注意

●視聴可能年齢を設定しているときは、暗証番号を入力しないと録画されない場合があります。(☞ 149ページ)
●ペイ･パー･ビュー(PPV)の番組を録画されるときは、表示画面に従って操作してください。
●ペイ･パー･ビュー(PPV)の番組を予約し、録画に失敗しても購入代金は徴収されます。
●USBハードディスクに録画できる残り時間を確認してください。録画できる残り時間が十分でない場合は録画一覧で不要な番組を消去してください。(☞ 83ページ)

番組表から録画予約する

番組表で簡単予約する

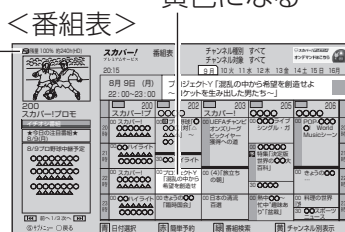
1 番組表 を押す

2 ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、赤 を押す

→録画予約が完了です。

- 予約した番組は、USBハードディスクに録画されます。
- 放送中の番組は即時録画されます。
- 視聴年齢制限のある番組で暗証番号入力画面が表示された場合は、暗証番号を入力してください。（☞ 47ページ）

例：選んでいる番組が黄色になる

<番組表>

USBハードディスクの録画可能時間目安です。録画できる時間が少なくなったら表示が「--h」となります。録画できる時間を確保してから録画してください。

番組表で予約する

1 番組表 を押す

2 番組表から、録画したい番組を選び、決定 を押す

→番組内容と選択ボタンが表示されます。

- 放送中の番組のとき

- 放送予定の番組のとき

3 ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す

4 ▼▲で「予約する」を選び、決定 を押す

「USBハードディスク」の設定を確認する（☞ 77ページ）

■詳細な設定を行って予約するとき

→「詳細設定」（☞ 77ページ）

USBハードディスクに録画する

ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約する

ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約します。

1 番組表 を押す

2 ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す

3 ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す

4 ▼▲で「予約する」を選び、決定 を押す

「USBハードディスク」の設定を確認する（☞ 77ページ）

番組予約

録画機器	: USBハードディスク
録画モード	: DR
料金	: 525円

この設定内容で番組予約しますか?

予約する

★探して毎回予約する

詳細設定

■詳細な設定を行って予約するとき

→「詳細設定」（☞ 77ページ）

5 ◀▶で「はい」を選び、決定 を押す

お知らせ

- 「探して毎回予約」はできません。
- 購入した番組の録画を停止して、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が請求されます。また、番組予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されます。
- ペイ・パー・ビュー番組は一度購入するとキャンセルできません。
- 一日視聴可(同ch・同番組)の番組の場合、すでに購入済の番組であっても、予約時に購入画面が表示されますが、2回目の課金は発生しませんのでご安心ください。
- ペイ・パー・ビューの番組ですでに番組が開始されている場合、番組表からの録画はできません。番組購入後、録画ボタンを押して録画する、時間指定録画するなどで録画してください。

※一部の番組では録画が禁止されています。 デジタルXCOPY

- 一番組の購入金額が設定を超えた場合、暗証番号を入力します。（☞ 148ページ）

視聴年齢制限のある番組を録画予約する

視聴年齢制限のある番組を録画予約します。

1 番組表 **を押す**

2 **「…」と表示されている番組を選び、決定 を押す**

●番組表表示中に サブメニュー S を押して、▼▲で「視聴制限一時解除」を選び、決定 を押して、暗証番号を入力することができます。

3 **1 あ @. ～ 0 わをん を押して、暗証番号を入力する。**

（黄 を押すごとに最後の桁が取り消されます）

4 **▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す**

→番組内容と選択ボタンが表示されます。

●放送中の番組のとき

番組予約　今すぐ見る

●放送予定の番組のとき

番組予約

5 **◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す**

6 **▼▲で「予約する」を選び、決定 を押す**

番組予約
録画機器　：USBハードディスク
録画モード：DR
この設定内容で番組予約しますか?
予約する

「USBハードディスク」の設定を確認する（☞ 77ページ）

■**詳細な設定を行って予約するとき**

→「詳細設定」（☞ 77ページ）

■**「探して毎回予約する」機能を使って予約するとき**

→「探して毎回予約」（☞ 74ページ）

番組検索結果から録画予約する

ジャンル検索、フリーワード検索、マイ検索した結果から番組を録画予約します。

1 **検索結果画面を表示させる**

→「フリーワード検索」（☞ 56ページ）
→「ジャンル検索」（☞ 57ページ）
→「マイ検索」（☞ 58ページ）

2 **▼▲で録画したい番組を選び、決定 を押す**

→番組内容と選択ボタンが表示されます。

●放送中の番組のとき

番組予約　今すぐ見る

●放送予定の番組のとき

番組予約

3 **◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す**

4 **▼▲で「予約する」を選び、決定 を押す**

「USBハードディスク」の設定を確認する（☞ 77ページ）

■**詳細な設定を行って予約するとき**

→「詳細設定」（☞ 77ページ）

■**「探して毎回予約する」機能を使って予約するとき**

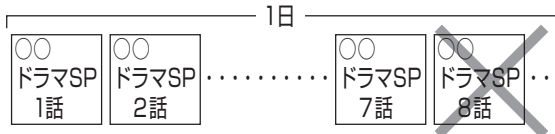
→「探して毎回予約」（☞ 74ページ）

USBハードディスクに録画する

「探して毎回予約」機能で録画予約をする

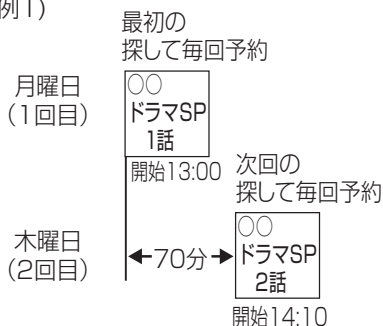
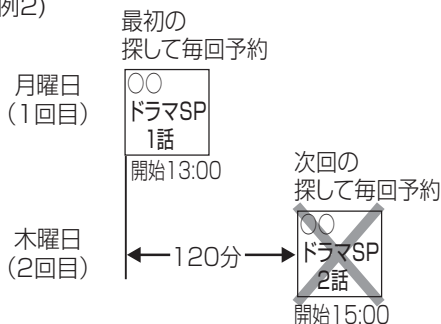
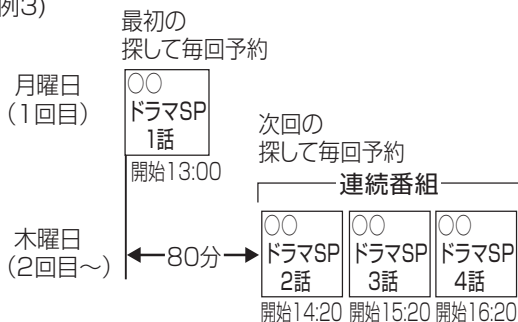
探して毎回予約は
番組名から次回以降の放送を自動で検索し、録画します。
（初回に設定した「探して毎回予約」番組を基準として、同一チャンネル・時間帯・番組名から次回の放送を自動検索）

「探して毎回予約」時のご注意

- 「探して毎回予約」は最大で32件まで設定できます。
- 番組単位で購入できるペイ・パー・ビュー（PPV）の予約はできません。
- 番組名が極端に短い場合は設定できない場合があります。（N、因などの場合は設定できません）
- 番組名が前回と大きく異なる場合や似ている場合など、次回の放送が録画されなかったり内容の違う番組が録画される場合があります。
- １つの「探して毎回予約」からは同じ番組が1日に連続して複数回放送される場合、1日に7回まで予約設定されます。

(例) 「○○ドラマSP」を探して毎回予約

- 番組の間隔が10分以上離れている場合は、連続番組として予約設定されません。

(例) 「○○ドラマSP」を探して毎回予約

- 次回の予約が設定されるまで、最大1日かかる場合があります。
- 次回の放送開始時間が90分をこえて前後した場合は予約設定されないことがあります。

- 録画予約の優先順位（☞ 64ページ）によっては録画が実行されない場合があります。予約一覧表でご確認いただき、録画が実行できるよう不要な録画予約を削除してください。

「探して毎回予約」機能で録画予約をする

「探して毎回予約」する

1 71ページ「番組表から録画予約する」手順 ④ で「探して毎回予約する」を選び、決定 を押す

2 ◀で「はい」を選び、決定 を押す

→「探して毎回予約」が完了です。

- 次回以降の放送は、毎日探して予約します。

お知らせ

- 「探して毎回予約」の内容は「予約一覧」と「探して毎回予約」一覧で確認することができます。（☞ 78ページ）

- 録画予約の優先順位（☞ 64ページ）によっては録画が実行されない場合があります。予約一覧表でご確認いただき、録画が実行できるよう不要な録画予約を削除してください。
- 「探して毎回予約」の対象となる番組が無い場合は、予約されません。

「探して毎回予約」を曜日ごとに設定する

1 71ページ「番組表から録画予約する」手順 ④ で「詳細設定」を選び、決定 を押す

2 ▼▲で「探して毎回設定」を選び、決定 を押す

3 ◀▶で曜日を選び、決定 を押す

※ 設定曜日

- 「しない」を選んだままでも、▼▲◀▶で曜日ごとの設定ができます。

探して毎回予約設定

探して毎回設定	◀ しない ▶	
月	する	しない
火	する	しない
水	する	しない
木	する	しない
金	する	しない
土	する	しない
日	する	しない

●お好みの曜日を選び、曜日毎に設定を変更することができます。

4 ▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

詳細設定

予約を登録する

予約方式	見るだけ	録画
録画機器	USBハードディスク	

5 ◀で「はい」を選び、決定 を押す

→「探して毎回予約」が完了です。

- 「探して毎回予約」の対象となる番組が無い場合は、予約されません。

USBハードディスクに録画する

日時を指定して録画予約する

1 [メニュー] **を押す**

2 **▼▲で「番組を探す/予約する」を選び、(決定) を押す**

3 **▼▲で「時間指定予約で」を選び、(決定) を押す**

4 **▼▲で項目を選び、◀▶で設定する**

時間指定予約		スカパー！プロモ	
録画日		7月1日(木)	①
毎週予約設定		しない	②
予約方式		見るだけ ／ 録画	③
チャンネル		200	④
開始時刻	7月1日	20:00	⑤
終了時刻	7月1日	21:00	⑤
録画機器		USBハードディスク	⑥
録画モード		DR	
信号設定			
その他の設定			⑦
予約せず戻る			
予約する			

①曜日／日を選ぶ

②毎週予約を選ぶ((決定) **を押す**)

●毎日·毎週などの連続予約

しない ↔ 毎週(月) … 毎週(日)
↕
毎日 ↔ 毎週(月) ～(土) ↔ 毎週(月) ～(金)

または曜日指定 (月)(火)(水)(木)(金)(土)(日)

③「録画」を選ぶ

④チャンネルを選ぶ

⑤開始·終了時刻を選ぶ

⑥「USBハードディスク」を選ぶ

⑦その他の設定をする

その他の設定		
サイドカット	する	しない
録画番組のプロテクト	する	しない

●録画番組のプロテクト設定については77ページ右側の手順 ❸ をご覧ください。

5 **▼で「予約する」を選び、(決定) を押す**

● 確認画面(またはエラー画面)が出た場合には、表示内容を確認し操作してください。
● 暗証番号入力画面が表示されますので暗証番号を入力してください。(☞47ページ)
暗証番号を入力しないと録画を失敗する場合があります。
● 予約の確認

(予約一覧) を押す

お知らせ

● 時間指定予約で予約した場合、予約一覧では<時間指定予約>と表示されます。
● 録画予約の確認、変更、取り消し(☞ 78ページ)

録画予約の詳細設定

録画機器の設定

1 71ページ「番組表から録画予約する」手順 4 で「詳細設定」を選び、決定 を押す

2 ▼▲で「録画機器」を選び、◀▶で「USBハードディスク」を選ぶ

録画モードは「DR」固定です

● 設定した内容は、次回以降の録画機器の設定に引き継がれます。

●設定できないとき

・USBハードディスクと本機が正常に接続されているかご確認ください。(☞ 26ページ)
・USBハードディスクが事前に機器登録・録画先として設定されているかご確認ください。(☞ 67ページ)
・USBハードディスクの電源が入っているかご確認ください。

3 ▼▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

その他の設定を行うとき

録画予約する番組の詳細設定を行うことができます。

●予約時間の微調整
●録画番組のプロテクト設定

1 71ページ「番組表から録画予約する」手順 4 で「詳細設定」を選び、決定 を押す

2 ▼▲で「その他の設定」を選び、決定 を押す

3 ▼▲で項目を選び、◀▶で設定する

①予約時刻を微調整する
(開始時刻:−1分、±0分、+1分…から、終了時刻:…−1分、±0分、+1分まで)
※開始時刻〜終了時刻が6分以上必要です。

②録画番組のプロテクト
「する」の設定で録画した番組は、プロテクトが設定されます。工場出荷時は「しない」に設定されています。

お知らせ

● プロテクト「する」に設定された番組はダビング登録できません。(プロテクトを解除する☞ 121ページ)

4 戻る を押し、▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

USBハードディスクに録画する

録画予約の優先順位（☞ 64ページ）によって録画が実行されない場合があります。

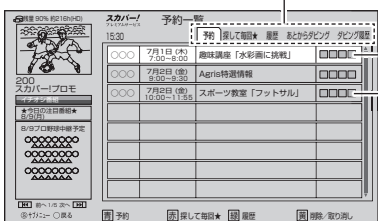
録画予約の確認・変更・取り消し

録画予約を確認する

1 予約一覧 ◯ **を押す**

- 76ページの手順❸のとき、▼で「予約一覧」を選んで、(決定) を押しても予約一覧を表示します。
- 「…」と表示されている録画予約（視聴年齢制限のある番組）を確認する場合は
  ①「…」の番組を選び、(決定) を押す
  ②暗証番号を入力する

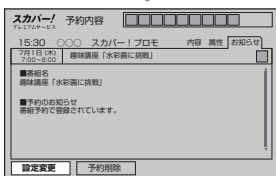
予約の状態をアイコン表示（詳しくは ☞ 169ページ）

<予約一覧>　◀▶で選択

録画 USB の番組がUSBハードディスクの予約です

青 ▭ :予約一覧を表示

赤 ▭ :探して毎回予約一覧を表示

緑 ▭ :予約履歴を表示

- 実行前の予約が、64件まで表示されます。

2 **▼▲で確認したい番組を選び、(決定) を押す**

予約内容が表示されます。

例：実行前の予約を選んだとき

録画予約を変更する

1 予約一覧 ◯ **を押す**

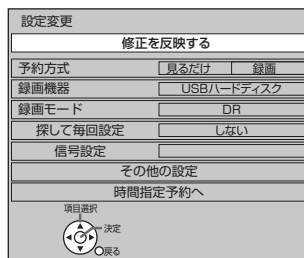
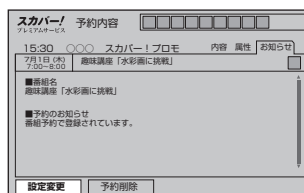
2 **▼▲で変更したい番組を選び、(決定) を押す**

3 **◀で「設定変更」を選び、(決定) を押す**

4 **設定を変更して、▼▲で「修正を反映する」を選び、(決定) を押す**

設定変更

修正を反映する	
予約方式	見るだけ / 録画
録画機器	USBハードディスク
録画モード	DR
探して毎回設定	しない
信号設定	
その他の設定	
時間指定予約へ	

項目選択　決定　戻る

お知らせ

- 「探して毎回予約」で予約された番組の設定を変更（録画機器など）する場合、予約一覧と「探して毎回予約」一覧の両方で変更が必要です。

お知らせ

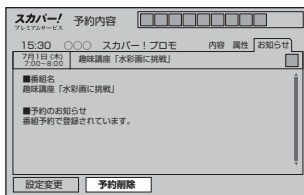
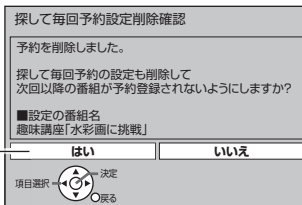
- **実行中の録画を停止する場合は以下の操作を行ってください。**
  「停止」ボタンを押す→画面表示に従って操作する（☞ 70ページ）
- 録画終了後の番組は、「履歴削除」を選んで決定すると、一覧から削除ができます。
  「サブメニュー」→「全履歴削除」を選んで決定すると、全履歴の削除ができます。
- 番組表で予約済みの番組を選んで決定ボタンを押すと「設定変更」「予約削除」を選べます。

録画予約の確認・変更・取り消し

予約一覧から予約を取り消す

1 予約一覧 ◯ を押す

2 ▼▲で取り消したい番組を選び、決定 を押す

3 ▶で「予約削除」を選び、決定 を押す

●「探して毎回予約」で予約された番組を削除した場合、次回以降の探して毎回予約を確認する画面が表示されます。

はい	次回以降の探して毎回予約を中止します。
いいえ	次回以降の探して毎回予約を継続します。

お知らせ

● 予約一覧表で取り消したい番組を選び、黄 を押して取り消すこともできます。録画中の番組でも録画を取り消すことができます。

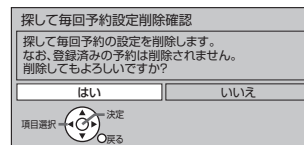
● 実行中 の予約を削除すると録画を終了します。

「探して毎回予約」一覧から予約を取り消す

1 予約一覧 ◯ を押す

2 赤 を押し、▼▲で取り消したい番組を選び、黄 を押す

3 確認画面が表示されたら、◀で「はい」を選び、決定 を押す

(「探して毎回予約」について ☞ 74ページ)

お知らせ

● すでに登録済みの予約は削除されません。予約一覧から削除してください。

USBハードディスクの番組を再生する

USBハードディスクに録画（保存）した番組は、録画一覧から選んで再生ができます。
録画一覧では録画した番組の再生（録画中の番組も可能）、消去などを行うことができます。

録画一覧 を押す

録画一覧は、USBハードディスクに録画した番組を一覧表示します。

<録画一覧画面>

□ まとめ	200	06月07日（火）14:55～16:55	スカパー！映画　○○○～	□
□	205	07月01日（金）15:30～16:30	ビジネスニュース NEO	□
□	234	07月07日（木）20:00～21:50	スポーツスペシャル　サッカー　生中継 日本×ブラジル　（国立競技場）	□
□ まとめ	200	07月25日（月）15:30～16:30	にっぽんの景色	□
□	216	07月26日（火）16:00～16:20	今日のレシピ	□
□	262	07月27日（水）18:00～18:30	趣味の時間「水彩画に挑戦」	□
□	234	07月28日（木）19:00～20:00	スポーツ教室「バレーボール入門　その1」	□

録画できる残り時間
録画先として接続されているUSBハードディスクの録画可能時間の目安です。録画できる時間が少なくなったら表示が「--h」となります。

選んでいる番組の再生画面（プレビュー画面）

選んでいる番組の録画時間
※まとめ番組を選択中は、「まとめ番組数」を表示します。

まとめ番組アイコン（まとめ）

青：複数選択
録画番組を複数選んだとき☑で表示

−スキップ：1ページ分リストを上へスクロール
＋スキップ：1ページ分リストを下へスクロール

USBハードディスクの機器名

◀▶で選択

録画番組の情報を表すアイコン
- 未：未視聴
- ●：録画中（赤）
- 🔒：プロテクト中
- ！：予約履歴参照（赤）

ダビング関連アイコン（☞ 120ページ）

録画日時

録画した番組名

録画番組の総数

録画した放送チャンネル

機器選択
「USBハードディスク」または「DLNA接続機器」を複数台接続している場合、再生したい機器を「機器選択」画面で切り換えることができます。（☞ 84ページ）

録画した番組を再生する

▼▲で見たい番組を選び、決定 または 再生 を押す

選んだ番組を再生します。

- 未視聴番組は、先頭から再生します。
- 一度再生された番組は、続きから再生します。
- ！（予約履歴参照）のついた番組は、正常に再生できない場合があります。

■一度再生した番組をはじめから見るとき

- 見たい番組を選び、サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「先頭から再生」を選び、決定 押す。

■最新の録画番組を見るとき

- サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「最新の録画番組へ」を選び、決定 押す。

お知らせ

- USBハードディスクに録画中の番組についても再生することができます。
- 視聴年齢制限のある番組は番組名が表示されない場合があります。
  「サブメニュー」→「視聴制限一時解除」を選んで、暗証番号を入力すると表示されます。
- メニュー→「機器を操作する」→「USB ハードディスク」で「録画一覧」画面を表示させることもできます。
- USBハードディスク1台に、最大3000の番組が録画できます。
- 登録済みのUSBハードディスクが接続されていない場合、録画一覧は表示されません。
- USBハードディスクが未登録の場合、DLNA接続機器が登録されているときは、DLNA接続ファイル一覧を表示します。（☞ 100ページ）
- 電源を入れた直後は録画一覧が表示されるまでに、時間がかかる場合があります。

再生中の操作

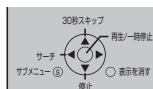
操作内容	操作ボタン
一時停止	一時停止/前選局 [II] または (決定) ● 番組の再生を一時停止します。 ● 一時停止中に 再生 [▶]、一時停止/前選局 [II] または (決定) で再生を再開します。
停止	停止 [■] または (▼) 番組の再生を停止します。 ● 停止中に 再生 [▶] で再度再生します。
早送り 早戻し	(再生中に) 早戻し [◀◀] 早送り [▶▶] または (◀ ▶) ● 押すごとに、速度が速くなります。(5段階) ● 再生 [▶] で通常再生に戻ります。
スキップ 再生	(再生中または一時停止中に) －スキップ [I◀◀] ＋スキップ [▶▶I] ● チャプターがある場合、押した回数だけ番組や場面を飛び越して再生します。
30秒先へ スキップ 再生	30秒スキップ [ ] または (▲) ● 1回押すごとに、約30秒飛び越して再生します。
15秒逆へ スキップ 再生	30秒スキップ [ ] または (▲) (長押し・約3秒) ● 約15秒戻って再生します。

操作パネルの表示

再生中に、サブメニュー (S) を押す

→操作パネルが表示されます。

● 再生開始時も表示します。

● しばらくすると表示は消えます。

USBハードディスクの番組を再生する

番組の詳細内容を表示する

1 再生中に 番組説明 を押す

「探して毎回予約」が設定できます。

- 録画一覧画面で 番組説明 を押すことでも番組の詳細内容は表示します。

再生中に再生開始位置を設定する

1 再生中に ＃ タイムワープ を押す

2 ◀ ▶でタイムワープ(再生開始位置)を設定し、決定 を押す

タイムワープ	＋1分

録画番組の再生中のみ番組の時間内で設定ができます。

設定した位置より再生します。

- ◀ ▶の長押しで15分単位で切り換わります。

3D番組を再生する

▼▲で見たい番組を選び、決定 または 再生 ▶ を押す

- 接続しているテレビが3D対応テレビの場合、本機からテレビの3D設定を行うことができます。

① サブメニュー S を押し、▼▲で「3D出力」を選び、決定 を押す

信号切換
3D出力

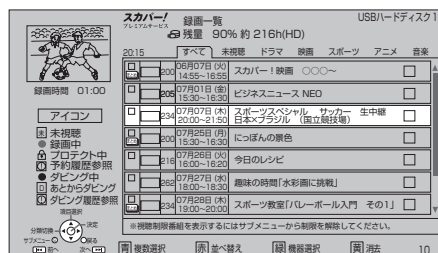
② ◀ ▶で「入」を選ぶ

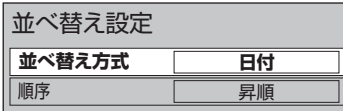
(工場出荷時「オート」)

3Dメガネをかけてお楽しみください

録画番組を並べ替える

録画一覧の番組表示順を一時的に並べ替えることができます。
並べ替える順として「日付」「チャンネル」「タイトル」があり、それぞれ「昇順」「降順」に順序を切り換えができます。

1 80ページの録画一覧画面を表示させ **赤 を押す**

2 ▼▲で「並べ替え方式」を選ぶ

並べ替え設定	
並べ替え方式	日付
順序	昇順

3 ◀ ▶で並べ替える方式を設定する(日付/チャンネル/タイトル)

4 ▼▲で「順序」を選ぶ

5 ◀ ▶で「昇順」「降順」を選び、決定 を押す

お知らせ

- 並べ替え方式の「タイトル」は、番組名の先頭文字を参照して並べ替えます。
- 並べ替え方式の「日付」「チャンネル」「タイトル」を、組み合わせた並べ替えはできません。
- まとめ番組内の番組も並べ替えできます。(まとめ番組 ☞ 69、84ページ)
- 設定通りに並べ替えできない場合があります。

視聴年齢制限のある番組を一時制限解除する

視聴年齢制限のある番組は、録画一覧には表示されない場合があります。表示するためには以下の操作を行ってください。
●視聴年齢制限のある番組は「・・・」と表示されます。

1 80ページの録画一覧画面を表示させ
サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「視聴制限一時解除」を選び、決定 を押す

2 **暗証番号を入力する**

（黄 を押すごとに最後の桁を取り消します）

視聴年齢制限のある番組も含め録画一覧画面に表示されます。

チャプター表示

ハイビジョン番組の場合のみ、自動でチャプター情報を作成します。
※チャプターが付かない場合があります。
※「録画・視聴設定」で「自動チャプター」を「入」に設定しておきます。（☞ 146ページ）

1 80ページの録画一覧画面を表示させ
サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「チャプター一覧」を選び、決定 を押す

2 **◀▶でチャプター画面を選び、決定 を押す**

●チャプター一覧が複数ページある場合は青（前のページ）と赤（次のページ）で切り換えができます。

再生がはじまります。

録画した番組のプロテクトを設定/解除する

プロテクトの設定がされると、番組の消去が禁止になります。

1 80ページの録画一覧画面を表示させ
▼▲でプロテクトを設定/解除したい番組を選ぶ

2 **サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「プロテクト設定変更」を選び、決定 を押す**

プロテクト設定が変更されます。
例：プロテクトの設定がされると、番組の消去が禁止になり、録画番組情報に🔒（プロテクト中）のアイコンが表示されます。

録画した番組を消去する

1 80ページの録画一覧画面を表示させ
▼▲で消去したい番組を選び、黄 を押す

●青 を押して、複数の番組を選択した後、黄 を押すと複数番組を一括して消去できます。

2 **◀で「はい」を選び、決定 を押す**

USBハードディスクの番組を再生する

まとめ番組の作成・解除・外す

シリーズ物などの番組をひとつにまとめて検索しやすくなります。

● 事前に「まとめ番組設定」を「する」に設定すると、予約録画時にシリーズ物や同時間帯の番組を、まとめ番組として録画します。
（☞ 69ページ）

1 **80ページの録画一覧画面を表示させる**

手動でまとめ番組を作成する

2 **▼▲でまとめる番組を選び、青 を押す**

● まとめる番組ごとにくり返し行います。

3 **サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「まとめ番組の作成」を選び、決定 を押す**

まとめ番組を解除する

2 **▼▲で解除するまとめ番組を選ぶ**

3 **サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「まとめ番組の解除」を選び、決定 を押す**

※予約録画時のまとめ番組設定（☞ 69ページ）で作られたまとめ番組を、解除することもできます。

まとめ番組から外す

2 **▼▲で外したい番組を含むまとめ番組を選び、決定 を押す**

3 **▼▲で外したい番組を選ぶ**

4 **サブメニュー Ⓢ を押し、▼▲で「まとめ番組から外す」を選び、決定 を押す**

お知らせ

● まとめ番組として録画された場合、最初に録画予約した番組名・日時の下にまとまります。

機器選択

接続されている「USBハードディスク」と「DLNA接続機器」の登録機器から、録画一覧の表示を切り換えます。

1 **80ページの録画一覧画面を表示させ 緑 を押す**

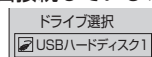
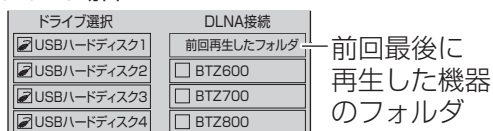
● 接続している機器により表示が異なります。

<USBハードディスクを1台接続している場合>

ドライブ選択
USBハードディスク1

<USBハードディスクを複数台接続している場合>

ドライブ選択
USBハードディスク1
USBハードディスク2
USBハードディスク3
USBハードディスク4

<USBハードディスクとDLNA接続機器が複数台接続している場合>

● DLNA接続については99ページをご覧ください。

● 接続/登録されていない、または電源が入っていない「USB ハードディスク」は表示されません。

● 接続が確認できない、または電源が入っていない「DLNA接続機器」は灰色表示になり、切り換えできません。

2 **▼▲◀▶で切り換えたい機器を選び、決定 を押す**

「USB ハードディスク」を選択したとき

選択したUSB ハードディスクの録画一覧が表示されます。（☞ 80ページ）

お知らせ

● 機器選択でUSBハードディスクを切り換えても、「録画先」のUSBハードディスクは切り替わりません。
（録画用のUSBハードディスクを変更する→「機器登録を確認する」☞67ページ）

「DLNA接続機器」を選択したとき

DLNA接続ファイル一覧が表示されます。（☞ 99ページ）

LAN録画

本機と「スカパー!プレミアムサービスLink」対応機器(以下、LAN録画対応機器といいます)をホームネットワーク接続して録画・再生を行います。
LAN録画実行中に、USBハードディスクにすでに録画した番組を再生することができます。

LAN録画に関するご注意

- 対応機器の機能制限によって、各対応機器には録画動作に関する機能制限があります。詳しくは各対応機器メーカーにお問合わせください。
- 各対応機器の仕様によって、本機からの録画後に電源オフとなる場合があります。詳しくは各対応機器メーカーへお問合わせください。
- 最大予約件数は64件です。
- 未契約の番組やチャンネルは録画できません。またペイ・パー・ビュー(PPV)のプレビュー画面も録画できません。
- 番組によってはコピー制御情報により、録画できない場合があります。
- 予約録画時、録画開始時刻の約1分前になるとご視聴のチャンネルから録画するチャンネルへ切り換わり、録画待機状態となります。
- 降雨、強風など受信障害時の録画は、対応機器の仕様によっては録画が中断される場合があります。
- 時間を連続して録画予約をする場合(前の予約終了時間が23:00まで、次の予約開始時間が23:00から)のように、予約された番組の終了時間と開始時間を同じに設定した場合、対応機器の仕様によっては次の予約番組の録画準備のため、前の録画番組の最後が1〜3分程度切れることがあります。
- 録画中は、本機や接続されている機器の電源を切ったり、電源コードを抜いたりしないでください。録画されているデータが破損するおそれがあります。
- 放送電波の状態やネットワークの接続状況などによって、録画・再生できない場合があります。
- 本機から録画したもの以外は正常に再生できない、または再生できない場合があります。
- ネットワークに無線LANやPLC(高速電力線通信)を使った場合は、正常に録画・再生できない場合があります。
- ブロードバンドルーターにつないだ対応機器への録画・再生は、ネットワークのトラフィック(ネットワーク上の情報量)などにより正常に行えない場合があります。
- ブロードバンドルーターにつないだ対応機器への録画・再生中は、ネットワークのトラフィック増加などにより、インターネットへのアクセス速度が低下する場合があります。
- インターネット経由での録画・再生はできません。
- デジタルラジオ放送の録音・再生については、110ページをご覧ください。
- 本機から録画モードは変更できません。

LAN録画

LAN録画の動作・制限事項について

■動作について

●本機の動作は、予告なく変更される場合があります。また、すべての環境下での動作を保証するものではありません。

■制限事項

●LAN録画･LANダビングの対応機器では録画再生動作を確認しておりますが、一般的なDTCP-IP対応のDLNA機器での録画･ダビング･再生を保証するものではありません。

LAN録画するための機器と接続方法

■LAN録画に必要なもの

● 本機（有料放送契約済みスカパー!ICカードを含む）
● LAN録画対応機器
● LANケーブル（カテゴリ5規格以上［100BASE-T対応］）
● ブロードバンドルーター（LAN録画対応機器をブロードバンドルーター経由で接続する場合）
※LANポートに２つ以上の空きが必要

■LAN録画の接続方法

● ブロードバンドルーター経由で接続する（☞ 87ページ）
● LAN録画対応機器と直接接続する（☞ 88ページ）

■ネットワーク接続環境について

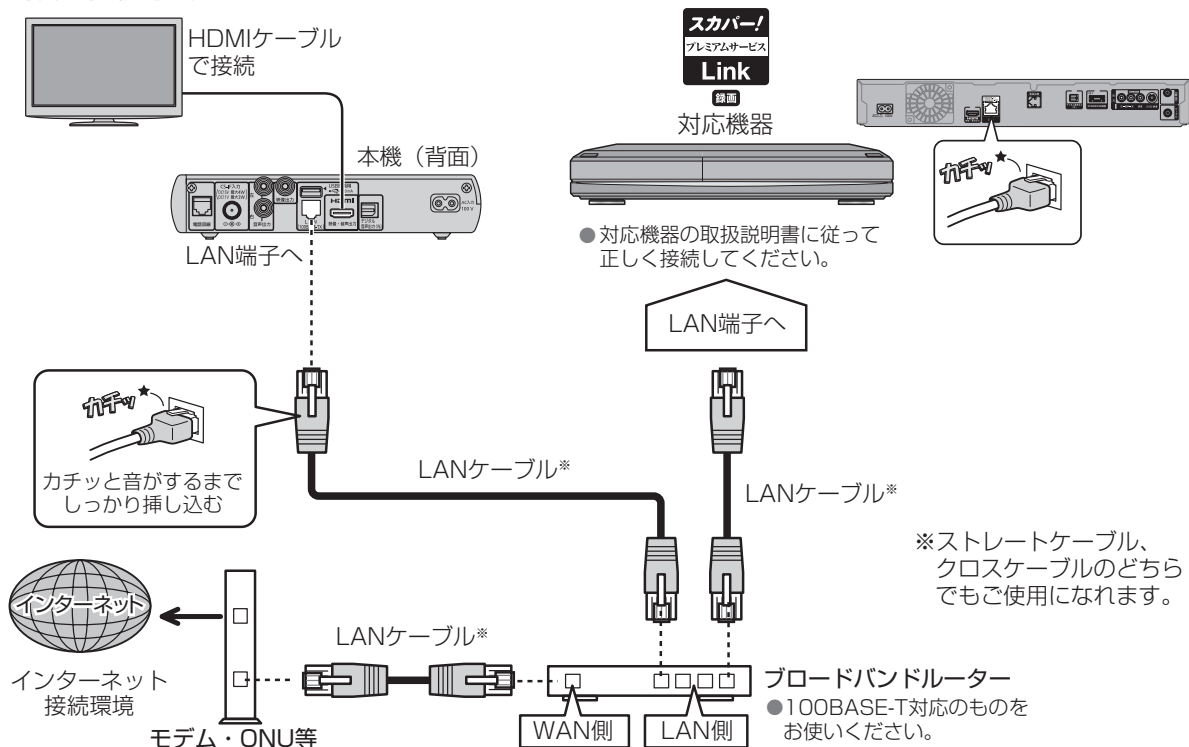
●LAN録画・LANダビングは、インターネット環境がなくてもご利用いただけます。
●直接接続またはブロードバンドルーター(ルーターにスイッチングハブ機能(100BASE-T対応)とDHCP機能を搭載したもの)経由で接続する場合
- 接続環境に合致していても正常に動作しない場合や、何らかの不具合が発生することがあります。すべての環境下での動作を保証するものではありません。
- 本書に記載されていない接続をした場合や、ネットワークに無線LANまたはPLC(高速電力線通信)を使った場合は、録画・ダビング・再生が正常にできないことがあります。
- 本機と対応機器を接続する場合(ブロードバンドルーター経由での接続、または直接接続)には市販のLANケーブル(カテゴリ５規格以上(100BASE-T対応))を別途ご用意ください。

●ブロードバンドルーターに接続する場合
- スイッチングハブ機能(100BASE-T対応)を有するブロードバンドルーター(DHCP機能搭載のもの)をご使用ください。スイッチングハブ機能が100BASE-T対応でない場合は、データ伝送速度が十分でないため、録画・ダビング・再生を正常に行うことができません。

●インターネットにも接続している場合
- 通信事業者やインターネットサービスプロバイダー(インターネット接続事業者)またはご使用されているブロードバンドルーターのDHCPサーバー機能において、IPアドレス付与に制限がある場合、IPアドレス自動取得機能による使用ができない場合があります。
- 電話通信事業者およびインターネットサービスプロバイダーとの契約費用、および通信に使用される通信費用はお客様ご自身でご負担ください。なお、プロバイダー指定の回線接続機器(ADSLモデムなど)にLANポート(100BASE-T対応)がない場合は接続できません。

LAN録画対応機器を接続する

本機とLAN録画対応機器をブロードバンドルーター経由で接続する

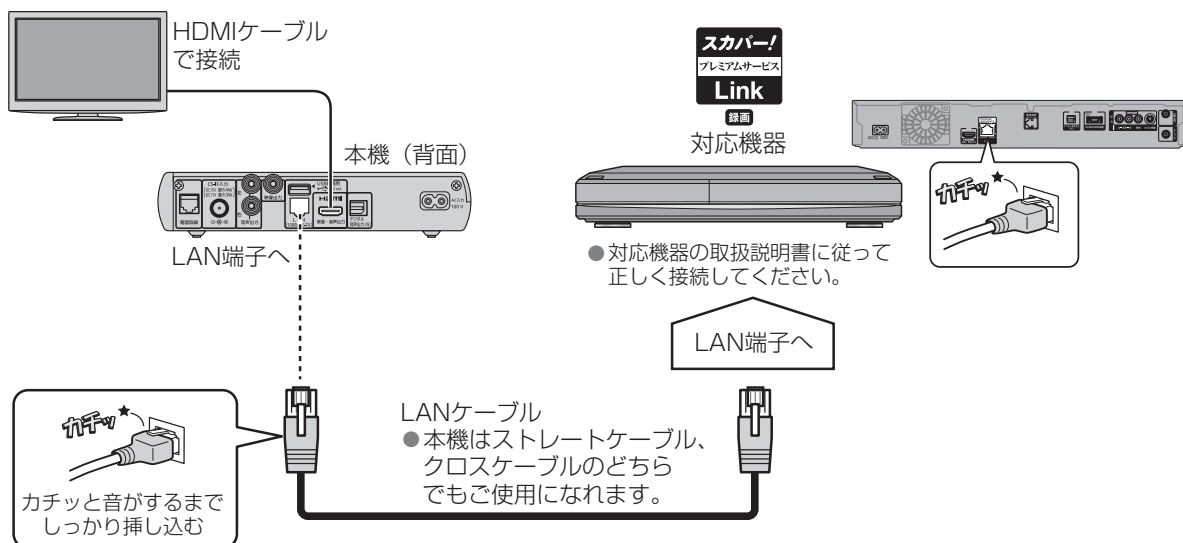
本機と LAN 録画対応機器を LAN ケーブルでブロードバンドルーターに接続し、録画・再生する場合の接続方法です。

お知らせ

- 対応機器の接続とネットワーク機能の設定については、対応機器の取扱説明書をご覧ください。
- この接続では、本機がブロードバンドルーターを経由してインターネットへ接続したり、インターネット経由でペイ・パー・ビュー(PPV)の視聴情報を伝送することができます。この接続の場合、電話回線の接続は不要です。
- 本機と対応機器は同一のセグメント内に接続されている必要があります。
- 通信事業者やインターネットサービスプロバイダーとの契約をご確認の上、指定された製品を使って接続・設定をしてください。また契約内容によっては本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要となる場合があります。
- ブロードバンドルーターのDHCPサーバー機能は「有効」(IPアドレスを自動で割り当てる)に設定されることをおすすめ致します。(通常は「有効」に設定されています。「無効」にした場合は、固定IPアドレスの設定が必要となります。)
- 本機からモデムやブロードバンドルーターなどの設定を行うことはできません。モデムやブロードバンドルーターなどの設定はパソコンが必要となりますので別途ご用意ください。
- LANケーブルには、カテゴリ5(100BASE-T対応)またはそれ以上の規格のものをお使いください。詳しくはモデムやブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LANケーブルとアンテナケーブルを離してみてください。それでも改善されない場合は、シールドタイプのLANケーブルを使用されることをおすすめします。

LAN録画

LAN録画対応機器を接続する

本機とLAN録画対応機器を直接接続する

本機と LAN 録画対応機器を LAN ケーブル 1 本で直接接続して録画･再生する場合の接続方法です。

お知らせ

- この接続の場合、ペイ・パー・ビュー(PPV)番組購入の際に必要となる視聴情報をインターネット回線を通じて伝送することができません。ペイ・パー・ビュー番組を購入するためには、必ず電話回線を接続し、電話の設定を行ってください。この接続の場合、「スカパー!オンデマンド」のご利用ができません。
  詳しくは「電話の設定」(☞ 156ページ)をご覧ください。
- 接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LANケーブルとアンテナケーブルを離してみてください。それでも改善されない場合は、シールドタイプのLANケーブルを使用されることをおすすめします。

- 2012年10月より「スカパー!HD録画」、「スカパー!ダビング」は「スカパー!プレミアムサービスLink」に名称変更いたしました。
- 店頭で販売されている対応機器には、2012年9月以前の名称、ロゴで表示されている場合がありますが、それぞれ同じ対応機能を表しています。

2012年9月以前のロゴ	2012年10月以後のロゴ	対応機能
スカパー! スカパー!HD録画 LAN	スカパー! プレミアムサービス Link 録画	LAN録画
スカパー! スカパー!HD録画 LAN 録画 + ダビング	スカパー! プレミアムサービス Link 録画 ダビング	LAN録画 LANダビング

設定する

LAN録画およびDLNA接続での再生には本機とLAN録画対応機器の両方に設定が必要です。

1 LAN録画対応機器を設定する

● 設定時は必ずLAN録画対応機器の電源を入れておいてください。
● 設定方法や注意事項など、詳しくはLAN録画対応機器の取扱説明書をご覧ください。

2 本機を設定する

※6台まで自動で登録されます。

1 [メニュー] を押す

2 ▼▲で「設定する」を選び、(決定) を押す

3 ▼▲で「ネットワーク関連設定」を選び、(決定) を押す

4 ▼▲で「DLNA接続設定」を選び、(決定) を押す

ネットワーク関連設定
IPアドレス/DNS設定
プロキシサーバー設定
DLNA接続設定

DLNA接続機器一覧画面から使用する機器を選びます。

5 ▼▲で「DLNA接続機器一覧」を選び、(決定) を押す

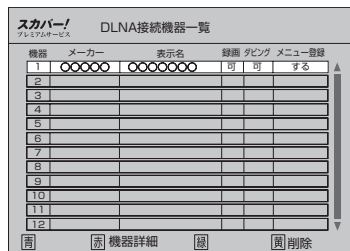
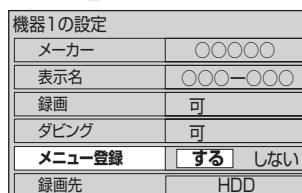
6 ▼▲で使用する録画機器を選び、(決定) を押す

スカパー! プレミアムサービス　DLNA接続機器一覧

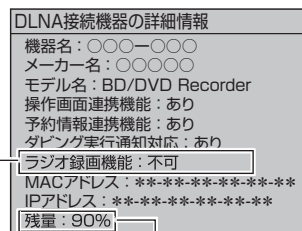
機器	メーカー	表示名	録画	ダビング	メニュー登録
1	○○○○○	○○○○○○○	可	可	する
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

青　赤 機器詳細　緑　黄 削除

7 ▼▲で「メニュー登録」を選び、◀で「する」を選ぶ

機器1の設定	
メーカー	○○○○○
表示名	○○○−○○○
録画	可
ダビング	可
メニュー登録	**する**　しない
録画先	HDD

● DLNA接続機器のメニューへの登録は、6台までです。
● メニュー登録「しない」に設定または、DLNA接続機器一覧から削除した場合、すでに設定した録画予約の情報は残りますが録画は実行されません。録画機器側にも録画予約情報が残ります。録画予約情報の削除をしてください。

8 (戻る) を押し、画面を戻して (赤) を押して機器の内容を確認する

DLNA接続機器の詳細情報
機器名：○○○−○○○
メーカー名：○○○○○
モデル名：BD/DVD Recorder
操作画面連携機能：あり
予約情報連携機能：あり
ダビング実行通知対応：あり
ラジオ録画機能：不可
MACアドレス：**-**-**-**-**-**-**
IPアドレス：**-**-**-**-**-**-**
残量：90%

● 機器の内容が正しく表示されないときは、ネットワーク接続や録画対応機器の設定を確認してください。
● 詳細情報内容は機器によって異なります。

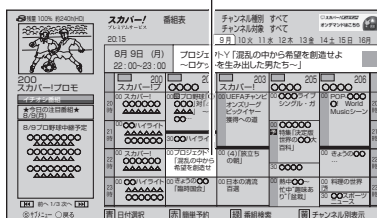
LAN録画

番組表から録画予約する

1 （番組表）を押す

2 ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、（決定）を押す

例：選んでいる番組が黄色になる

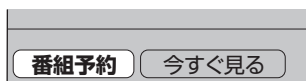
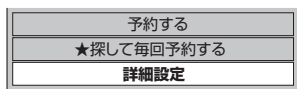
<番組表>

3 ◀▶で「番組予約」を選び、（決定）を押す

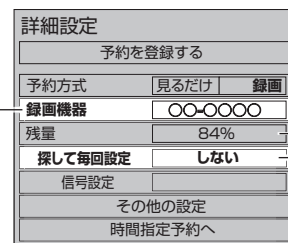
→番組内容と選択ボタンが表示されます。

●放送中の番組のとき

番組予約　今すぐ見る

●放送予定の番組のとき

番組予約

4 ▼▲で「詳細設定」を選び、（決定）を押す

5 ▼▲で「予約方式」を選び、▶で「録画」を選ぶ

6 ▼▲で項目を選び、◀▶で設定するまたは（決定）を押す

LAN録画対応機器を選ぶ

● 設定した内容は、次回以降の録画機器の設定に引き継がれます。

時間指定など詳細な予約設定をすることができます。

●設定できないとき
- ・ネットワーク接続をご確認ください。
- ・対応受信機器は正しく設定されていますか。
- ・LAN録画対応機器の電源が入っていますか。

7 ▼▲で「予約を登録する」を選び、（決定）を押す

これで、**予約完了**です。

録画機器の電源が「オフ」になっている場合、録画予約が実行されないことがあります。

ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約する

ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約します。

1 番組表 を押す

2 ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す

3 ◀▶で「番組予約」で 決定 を押す

4 ▼▲で「詳細設定」を選び、決定 を押す

予約する
★探して毎回予約する
詳細設定

5 ▼▲で「予約方式」を選び、▶で「録画」を選ぶ

詳細設定	
予約を登録する	525円
予約方式	見るだけ **録画**
録画機器	USBハードディスク

6 ▼▲で「録画機器」を選び、◀▶でLAN録画対応機器を選ぶ

詳細設定	
予約を登録する	525円
予約方式	見るだけ **録画**
録画機器	◀ ○○-○○○○ ▶
残量	84%
探して毎回設定	しない
信号設定	
その他の設定	
時間指定予約へ	

7 ▼▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

詳細設定	
予約を登録する	525円
予約方式	見るだけ **録画**
録画機器	○○-○○○○
残量	84%
探して毎回設定	しない
信号設定	
その他の設定	
時間指定予約へ	

8 ◀▶で「はい」を選び、決定 を押す

お知らせ

- 「探して毎回予約」はできません。
- 購入した番組の録画を停止して、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が請求されます。また、番組予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されます。
- ペイ・パー・ビュー番組は一度購入するとキャンセルできません。
- 一日視聴可(同ch・同番組)の番組の場合、すでに購入済の番組であっても、予約時に購入画面が表示されますが、2回目の課金は発生しませんのでご安心ください。
- ペイ・パー・ビューの番組ですでに番組が開始されている場合、番組表からの録画はできません。番組購入後、時間指定録画するなどで録画してください。

※一部の番組では録画が禁止されています。 デジタルXCOPY

- 一番組の購入金額が設定を超えた場合、暗証番号を入力します。(☞ 148ページ)

LAN録画

視聴年齢制限のある番組を録画予約する

視聴年齢制限のある番組を録画予約します。

1. 番組表 を押す
2. 「…」と表示されている番組を選び、決定 を押す
   ●番組表表示中に サブメニュー S を押して、▼▲で「視聴制限一時解除」を選び、決定 を押して、暗証番号を入力することができます。
3. 1 ～ 0 を押して、暗証番号を入力する。
   ●黄 を押すごとに最後の桁が取り消されます
4. ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す
   →番組内容と選択ボタンが表示されます。
   ●放送中の番組のとき ●放送予定の番組のとき
   番組予約 今すぐ見る / 番組予約
5. ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す
6. ▼▲で「詳細設定」を選び、決定 を押す
   ★探して毎回予約する
   詳細設定
7. ▼▲で「予約方式」を選び、▶で「録画」を選ぶ

   詳細設定
   予約を登録する

予約方式	見るだけ	録画
録画機器	USBハードディスク	

8. ▼▲で「録画機器」を選び、◀▶でLAN録画対応機器を選ぶ

   詳細設定
   予約を登録する

予約方式	見るだけ	録画
録画機器	○○-○○○○	

9. ▼▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

   詳細設定
   予約を登録する

番組検索結果から録画予約する

ジャンル検索、フリーワード検索、マイ検索した結果から番組を録画予約します。

1. 検索結果画面を表示させる。
   →「フリーワード検索」(☞ 56ページ)
   →「ジャンル検索」(☞ 57ページ)
   →「マイ検索」(☞ 58ページ)
2. ▼▲で録画したい番組を選び、決定 を押す
   →番組内容と選択ボタンが表示されます。
   ●放送中の番組のとき ●放送予定の番組のとき
   番組予約 今すぐ見る / 番組予約
3. ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す
4. ▼▲で「詳細設定」を選び、決定 を押す
   ★探して毎回予約する
   詳細設定
5. ▼▲で「予約方式」を選び、▶で「録画」を選ぶ

   詳細設定
   予約を登録する

予約方式	見るだけ	録画
録画機器	USBハードディスク	

6. ▼▲で「録画機器」を選び、◀▶でLAN録画対応機器を選ぶ

   詳細設定
   予約を登録する

予約方式	見るだけ	録画
録画機器	○○-○○○○	

7. ▼▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

   詳細設定
   予約を登録する

予約方式	見るだけ	録画
録画機器	○○-○○○○	

「探して毎回予約」機能で録画予約する

探して毎回予約は
番組名から次回以降の放送を自動で検索し、
録画します。
(初回に設定した「探して毎回予約」番組を基準として、同一チャンネル・時間帯・番組名から次回の放送を自動検索)

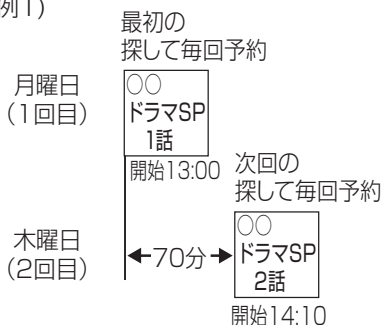
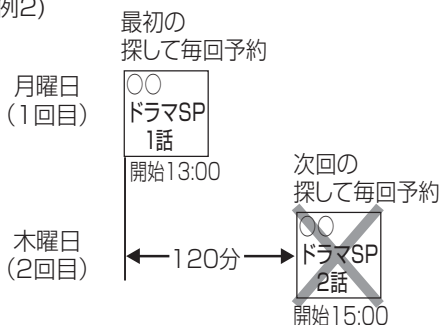
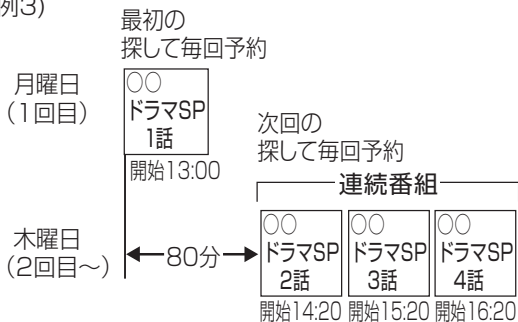
「探して毎回予約」時のご注意

●「探して毎回予約」は最大で32件まで設定できます。
●番組単位で購入できるペイ・パー・ビュー(PPV)の予約はできません。
●番組名が極端に短い場合は設定できない場合があります。(Ⓝ、因などの場合は設定できません)
●番組名が前回と大きく異なる場合や似ている場合など、次回の放送が録画されなかったり内容の違う番組が録画される場合があります。
● 1つの「探して毎回予約」からは同じ番組が1日に連続して複数回放送される場合、1日に7回まで予約設定されます。

(例) 「○○ドラマSP」を探して毎回予約

●番組の間隔が10分以上離れている場合は、連続番組として予約設定されません。

(例) 「○○ドラマSP」を探して毎回予約

●録画機器の状態により次回の予約が登録されなかったり実行できない場合があります。(起動／終了処理中など)
●次回の予約が設定されるまで、最大1日かかる場合があります。
●次回の放送開始時間が90分をこえて前後した場合は予約設定されないことがあります。

●録画予約の優先順位(☞ 64ページ)によっては録画が実行されない場合があります。予約一覧表でご確認いただき、録画が実行できるよう不要な録画予約を削除してください。
●次回番組の年齢制限が変化した場合など、予約が実行できない場合があります。

LAN録画

「探して毎回予約」機能で録画予約する

「探して毎回予約」する

1 90ページ「番組表から録画予約する」手順 ④ で「探して毎回予約する」を選び、(決定) を押す

●LAN録画対応機器に設定してください。
90ページ手順 ④ の詳細設定で行ないます。

2 ◀で「はい」を選び、(決定) を押す

→「探して毎回予約」が完了です。
●次回以降の放送は、毎日探して予約します。

お知らせ

●「探して毎回予約」の内容は「予約一覧」と「探して毎回予約」一覧で確認することができます。（☞ 97ページ）

●録画予約の優先順位（☞ 64ページ）によっては録画が実行されない場合があります。予約一覧表でご確認いただき、録画が実行できるよう不要な録画予約を削除してください。
●「探して毎回予約」の対象となる番組が無い場合は、予約されません。

「探して毎回予約」を曜日ごとに設定する

1 90ページ「番組表から録画予約する」手順 ④ で「詳細設定」を選び、(決定) を押す

2 ▼▲で「探して毎回設定」を選び、(決定) を押す

●LAN録画対応機器に、設定してください。

3 ◀▶で曜日を選び、(決定) を押す

※ 設定曜日

●「しない」を選んだままでも、▼▲◀▶で曜日ごとの設定ができます。

探して毎回予約設定

探して毎回設定	◀ しない ▶	
月	する	しない
火	する	しない
水	する	しない
木	する	しない
金	する	しない
土	する	しない
日	する	しない

●お好みの曜日を選び、曜日毎に設定を変更することができます。

4 ▲で「予約を登録する」を選び、(決定) を押す

詳細設定		
予約を登録する		
予約方式	見るだけ	録画
録画機器	○○-○○○○	

5 ◀で「はい」を選び、(決定) を押す

→「探して毎回予約」が完了です。
●「探して毎回予約」の対象となる番組が無い場合は、予約されません。

日時を指定して録画予約する

1 [メニュー] を押す

2 ▼▲で「番組を探す/予約する」を選び、(決定) を押す

3 ▼▲で「時間指定予約で」を選び、(決定) を押す

4 ▼▲で項目を選び、◀▶で設定する

時間指定予約		スカパー！プロモ	
録画日		7月1日(木)	①
毎週予約設定		しない	②
予約方式		見るだけ ｜ 録画	③
チャンネル		200	④
開始時刻	7月1日	20:00	⑤
終了時刻	7月1日	21:00	⑤
録画機器		○○-○○○○	⑥
残量		84%	
信号設定		音声:主+副	
その他の設定			
予約せず戻る			
予約する			

指定した録画機器のハードディスク残量

①曜日／日を選ぶ

②毎週予約を選ぶ((決定) **を押す)**

●毎日・毎週などの連続予約

しない ↔ 毎週(月) … 毎週(日)
↕
毎日 ↔ 毎週(月)～(土) ↔ 毎週(月)～(金)

または曜日指定(月)(火)(水)(木)(金)(土)(日)

③「録画」を選ぶ

④チャンネルを選ぶ

⑤開始・終了時刻を選ぶ

⑥LAN録画対応機器を選ぶ

5 ▼で「予約する」を選び、(決定) を押す

- 確認画面(またはエラー画面)が出た場合には、表示内容を確認し操作してください。
- 暗証番号入力画面が表示されますので暗証番号を入力してください。
  暗証番号を入力しないと録画を失敗する場合があります。

- 予約の確認

を押す

お知らせ

- 時間指定予約で予約した場合、予約一覧では＜時間指定予約＞と表示されます。
- 録画予約の確認、変更、取り消し
  (☞ 97、98ページ)
- 番組の年齢制限が変化した場合など、予約が実行できない場合があります。

録画予約の詳細設定

その他の設定を行うとき

録画予約する番組の詳細設定を行うことができます。
●予約時間の微調整

1 90ページ「番組表から録画予約する」手順 ❹ で「詳細設定」を選び、(決定) を押す

2 ▼▲で「その他の設定」を選び、(決定) を押す

3 ▼▲で項目を選び、◀ ▶で設定する

その他の設定	
開始時刻修正　20:07	＋7分
終了時刻修正　20:55	－5分

予約時刻を微調整する
（開始時刻：－1分、±0分、＋1分…から、
終了時刻：…－1分、±0分、＋1分まで）
※開始時刻～終了時刻が6分以上必要です。

4 (戻る) を押し、▼▲で「予約を登録する」を選び、(決定) を押す

録画予約の優先順位（☞ 64ページ）によって録画が実行されない場合があります。

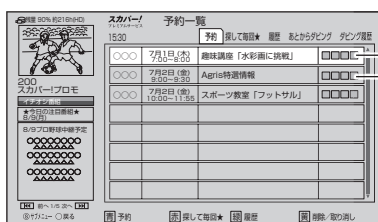
録画予約の確認・変更・取り消し

録画予約を確認する

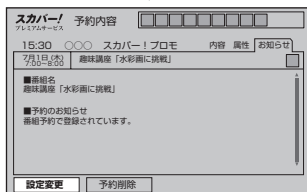
1 予約一覧 ◯ を押す

※95ページの手順❸のとき、▼で「予約一覧」を選んで、(決定) を押しても予約一覧を表示します。

＜予約一覧＞

予約の状態をアイコン表示（詳しくは ☞ 169ページ）

録画LAN の番組がLAN録画の予約です。

青 :予約一覧を表示
赤 :探して毎回予約一覧を表示
緑 :予約履歴を表示

- ◀▶で画面表示を変えることができます。
- 実行前の予約が、64件まで表示されます。

2 ▼▲で確認したい番組を選び、(決定) を押す

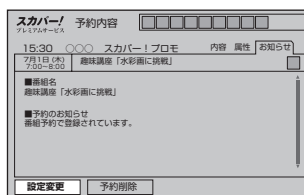
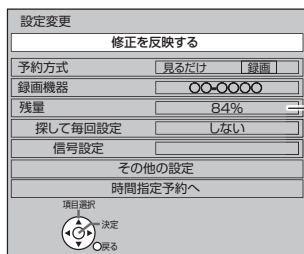
予約内容が表示されます。

例：実行前の予約を選んだとき

録画予約を変更する

1 予約一覧 ◯ を押す

2 ▼▲で変更したい番組を選び、(決定) を押す

3 ◀で「設定変更」を選び、(決定) を押す

4 設定を変更して、▼▲で「修正を反映する」を選び、(決定) を押す

指定した録画機器のハードディスク残量

お知らせ

- 「探して毎回予約」で予約された番組の設定を変更（録画機器など）する場合、予約一覧と「探して毎回予約」一覧の両方で変更が必要です。

お知らせ

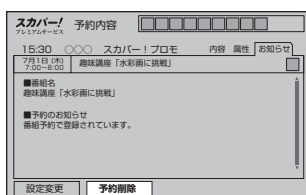
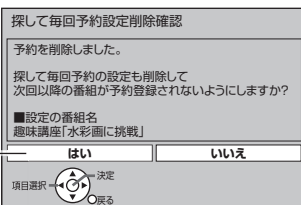
- **実行中の録画を停止する場合は以下の操作を行ってください。**
  「停止」ボタンを押す→画面表示に従って操作する（☞ 70ページ）
- 録画終了後の番組は、「履歴削除」を選んで決定すると、一覧から削除ができます。
- 番組表で予約済みの番組を選んで決定ボタンを押すと「設定変更」「予約削除」を選べます。

録画予約の確認・変更・取り消し

予約一覧から予約を取り消す

1. 予約一覧 を押す

2. ▼▲で取り消したい番組を選び、決定 を押す

3. ▶で「予約削除」を選び、決定 を押す

●「探して毎回予約」で予約された番組を削除した場合、次回以降の探して毎回予約を確認する画面が表示されます。

はい	次回以降の探して毎回予約を中止します。
いいえ	次回以降の探して毎回予約を継続します。

お知らせ

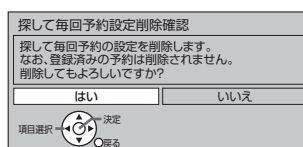
- 予約一覧で取り消したい番組を選び、黄 を押して取り消すこともできます。
  録画中の番組でも録画を取り消すことができます。
- 実行中の予約の削除は、録画を終了します。

「探して毎回予約」一覧から予約を取り消す

1. 予約一覧 を押す

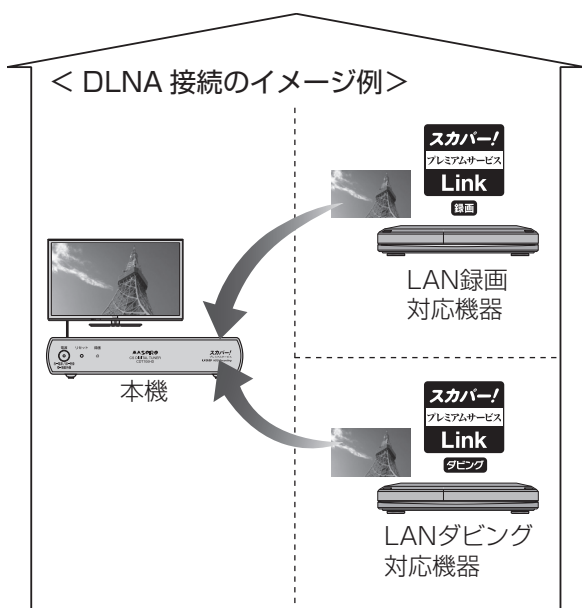
2. 赤 を押し、▼▲で取り消したい番組を選び、黄 を押す

3. 確認画面が表示されたら、◀で「はい」を選び、決定 を押す

（「探して毎回予約」について ☞ 93ページ）

お知らせ

- すでに登録済みの予約は削除されません。予約一覧から削除してください。

DLNA接続で他の録画機器の番組を見る

ホームネットワークに接続しているホームサーバー機能を持つ録画機器（LAN録画・LANダビング対応機器やDLNA対応機器）に録画した番組を本機で見ることができます。

ホームサーバー機能は下記の 録画 または ダビング 機能表示を持つ対応機器やDLNA対応機器が対応している場合があります。

「スカパー!プレミアムサービスLink」対応ロゴについて

- 録画 …… 本機からの「**LAN録画**」に対応することを示します。
- ダビング …本機からの「**LANダビング**」に対応することを示します。

機能表示…対応している機能のみ表示

本機と対応機器の両方で設定が必要です。

■本機の設定

- ・IPアドレス/DNSの設定（☞ 160ページ）
- ・プロキシサーバーの設定（☞ 161ページ）
- ・DLNA接続の設定（☞ 161ページ）

※対応機器の設定は、各機器の取扱説明書をご覧ください。

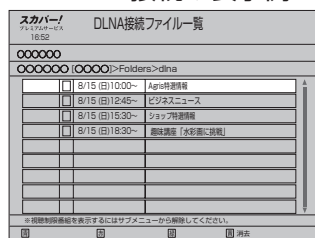
- 2012年10月より「スカパー!HD録画」、「スカパー!ダビング」は「スカパー!プレミアムサービスLink」に名称変更いたしました。
- 店頭で販売されている対応機器には、2012年9月以前の名称、ロゴで表示されている場合がありますが、それぞれ同じ対応機能を表しています。

2012年9月以前のロゴ	2012年10月以後のロゴ	対応機能
スカパー! スカパー!HD録画 LAN	スカパー! プレミアムサービス Link 録画	LAN録画
スカパー! スカパー!HD録画 LAN 録画 + ダビング	スカパー! プレミアムサービス Link 録画 ダビング	LAN録画 LANダビング

1 本機のリモコンを使って、「DLNA接続ファイル一覧」を表示させる

（詳しい手順は ☞ 100ページ）

< DLNA 接続の表示例>

スカパー! プレミアムサービス 16:52 DLNA接続ファイル一覧
○○○○○○
○○○○○○ [○○○○]>Folders>dlna
8/15 (日)10:00~ Agris特選情報
8/15 (日)12:45~ ビジネスニュース
8/15 (日)15:30~ ショップ特選情報
8/15 (日)18:30~ 趣味講座「水彩画に挑戦」
※視聴制限番組を表示するにはサブメニューから解除してください。

※表示される画面は録画機器によって異なります。

2 ▼▲で再生する番組を選び、決定 を押す

お知らせ

- 本機が以下の場合、再生できません。
  - ・録画中
  - ・ブラウザなどのネットワークを利用する機能を使用中 など
- 2台以上の機器で同時に再生することはできません。
- 契約状況により、再生できない場合があります。
- DLNA対応機器でもLAN録画対応機器でない場合、再生できない番組があります。

DLNA接続で再生する

DLNA接続ファイル一覧は、ホームネットワーク接続したホームサーバー機能を持つ録画機器(LAN録画・LANダビング対応機器やDLNA対応機器)の録画番組の一覧です。
(DLNA接続については ☞ 99ページ)

DLNA接続ファイル一覧から再生する

1 メニュー を押す

2 ▼▲で「機器を操作する」を選び、決定 を押す

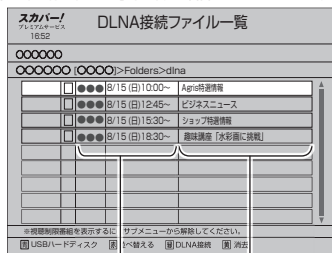
3 ▼▲で「DLNA接続」を選び、決定 を押す

4 ▼▲で録画機器を選び、決定 を押す

- 灰色表示されているスタンバイ状態の録画機器は、決定 を押すと起動します。
  ※録画機器によっては起動できない場合があります。
- USBハードディスクの録画一覧で 緑 を押して、表示された録画機器を選んで、録画した番組を表示させることもできます。(☞ 84ページ)

5 ▼▲で再生する番組を選び、決定 を押す

- 録画機器によっては「階層」を持った「フォルダ」で構成されています。
  ▼▲で「フォルダ」を選び、決定 を押して、タイトルリストのある「フォルダ」を開いてください。

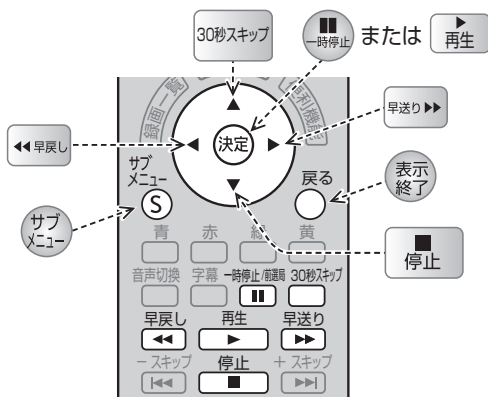
< DLNA 接続ファイル一覧画面例>
一覧画面は録画機器によって異なります。

録画した日時　録画した番組名

青 :USBハードディスクの録画一覧を表示
赤 :録画番組を並べ替える
緑 :DLNA接続機器の選択画面を表示
黄 :番組を消去する

- <途中再生可>の表示がある番組は、前回視聴を停止した箇所からの再生が可能です。
  ※途中再生の確認画面が表示されたら、
  ◀で「はい」を選び、決定 を押す
  (最初から再生したい場合は、「いいえ」を選んでください。)

再生がはじまります。

■再生時の操作

リモコンで操作ができます。

- 操作パネルが表示されていないときは、サブメニュー S を押す

※操作ボタンの説明(☞ 81ページ)
DLNA接続では一部対応していない操作があります。

お知らせ

- LAN録画中にDLNA接続で番組を再生することはできません。
- 本機と録画機器間の接続環境によっては、再生中に映像が途切れたり、再生できないことがあります。
- 画面上で灰色表示されている番組やプレビュー画面に「再生できません」と表示される番組は再生できません。
- 途中再生が可能な録画番組(ラジオ放送録音番組を含む)は、再生した最新の20番組までです。
- 接続される機器により表示が異なる場合があります。

以下は、100ページ手順 ❶ ～ ❹ で「DLNA接続ファイル一覧」を表示させる

●録画機器によっては「階層」を持った「フォルダ」で構成されています。
▼▲で「フォルダ」を選び、(決定) を押して、タイトルリストのある「フォルダ」を開いてください。

視聴年齢制限のある番組を再生する

■LAN録画対応機器の場合

1 サブメニュー(S) を押して、▼▲で「視聴制限一時解除」を選び、(決定) を押す

2 [1あ@.] ～ [0わをん] を押して、暗証番号を入力する

（黄 を押すごとに最後の桁が取り消されます）

3 ▼▲で再生する番組を選び、(決定) を押す

お知らせ

●視聴年齢制限のある番組は表示されない場合があります。表示されない場合は、録画機器の視聴年齢制限に関する設定をご確認ください。

3D番組を再生する

▼▲で見たい番組を選び、(決定) を押す

●接続しているテレビが3D対応テレビの場合、本機からテレビの3D設定を行うことができます。

① サブメニュー(S) を押し、▼▲で「3D出力」を選び、(決定) を押す

信号切換
3D出力

② ◀▶で「入」を選ぶ

（工場出荷時「オート」）

3Dメガネをかけてお楽しみください

番組の詳細内容を表示する

1 再生中に [番組説明] を押す

一覧表示された番組を並べ替える

番組表示順を一時的に並べ替えることができます。並べ替える順として「日付」「チャンネル」「タイトル」があり、それぞれ「昇順」「降順」に順序を切り換えができます。

1 赤 を押す

2 ▼▲で「並べ替え方式」を選ぶ

並べ替え方式	日付
順序	昇順

3 ◀▶で並べ替える方式を設定する（日付/チャンネル/タイトル）

4 ▼▲で「順序」を選ぶ

5 ◀▶で「昇順」「降順」を選び、(決定) を押す

お知らせ

●並べ替え方式の「タイトル」は、番組名の先頭文字を見て並べ替えます。
●並べ替え方式の「日付」「チャンネル」「タイトル」を、組み合わせた並べ替えはできません。
●設定通りに並べ替えできない場合があります。

標準画質で録画(アナログ録画)する

標準画質で外部録画機器にアナログ録画する場合は、本機と外部録画機器それぞれで操作・設定してください。

録画モードについて

- 外部録画機器の取扱説明書をご覧のうえ、外部録画機器で対応している録画モードを設定してください。
- 「機器側設定」を選んだときは、外部録画機器で設定してください。

お知らせ

- 外部録画機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 確認画面(またはエラー画面)が出た場合には、表示内容を確認し操作してください。
- **実行中の録画を停止する場合は以下の操作を行ってください。**
  - 外部録画機器で録画中の場合は、本機の電源ボタンを押してください。
- **本機はIrシステム※に対応していません。**
- 電源「切」の状態から外部録画機器の録画予約がはじまると録画ランプがゆっくりと点滅します。この点滅は、録画終了後、電源「切」になることを示しています。
- 外部録画機器に録画中は、停止以外の操作ができなくなります。動作異常ではありませんので、リセットボタンを押さないでください。(リモコンボタンを押すと録画ランプが点滅します。)
- 録画終了後の番組は、「履歴削除」を選んで決定すると、一覧から削除ができます。
- 番組表で予約済みの番組を選んで決定ボタンを押すと「設定変更」「予約削除」を選べます。
- 録画した番組の再生は、各外部録画機器の再生方法で行ってください。
- 接続している録画機器が外部入力の録画に対応していることを確認してください。一部の録画テレビ等では、外部入力での録画ができない場合があります。

※Irシステムとは、予約信号を赤外線(Ir)で外部録画機器のリモコン受信部へ送り、予約録画を連動させるものです。

本機と外部録画機器を接続して標準画質で録画(アナログ録画)を行います。

標準画質録画(アナログ録画)について

本機と外部録画機器の接続方法によって、使用できる機能が一部異なります。

	録画画質	ハイビジョン画質		標準画質
	録画方法 / 録画機能	USB ハードディスク録画	LAN 録画	
録画	見ている番組を即時録画する	○	×※2	×※2
	デジタルラジオ放送の録音	×	○	○※3
録画予約	番組表で簡単予約する	○	×	×
	番組表から録画予約する	○	○	○※4
	ペイ・パー・ビュー (PPV) 番組を録画予約する	○	○	○※4
	視聴年齢制限のある番組を録画予約する	○	○	○※4
	番組検索結果から録画予約する	○	○	○※4
	「探して毎回予約」 機能で録画予約する※1	○	○	○※4
	日時を指定して録画予約する	○	○	○※4
	録画予約の詳細設定	○	○	○※4
	録画予約の確認	○	○	○
	録画予約の変更	○	○	×
	録画予約の取消	○	○	×

※1 ペイ・パー・ビュー(PPV)番組は検索しません。
※2 番組表から録画予約可能です。
※3 予約はできません。
※4 録画予約の設定はできますが、録画機器との連動はできません。

録画予約をする前に

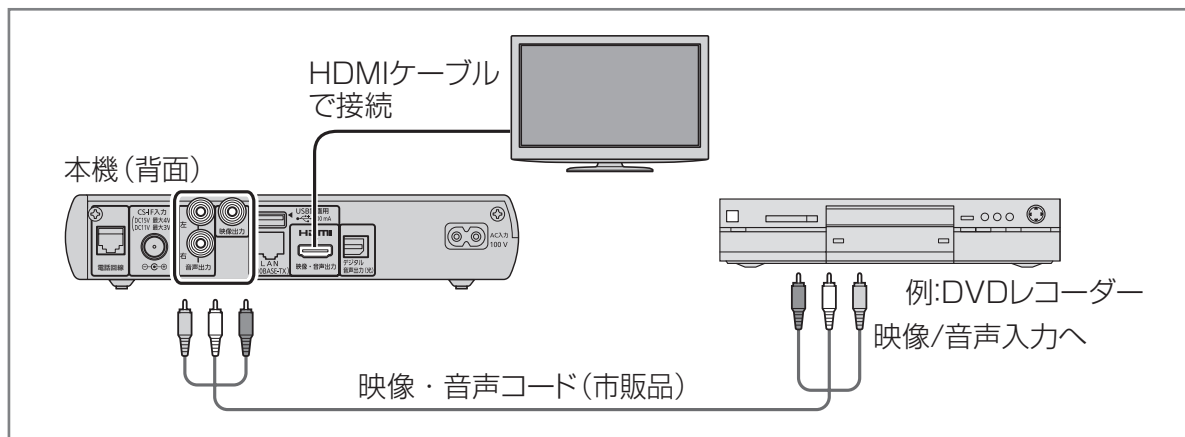
●ペイ・パー・ビュー(PPV)番組（☞ 105ページ）の番組予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、十分にご注意ください。

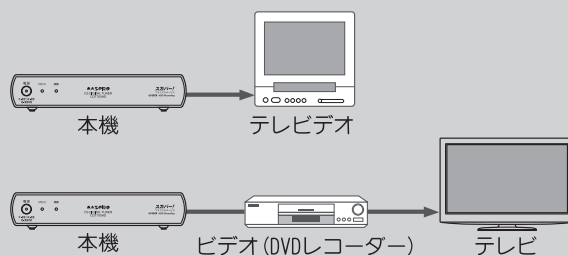
録画予約で録画する

外部録画機器との接続

本機と録画機器を接続する

番組を標準画質で録画(アナログ録画)するには、本機と録画機器を下記のように接続します。

※外部録画機器の接続方法については、ご使用の外部録画機器の取扱説明書も合わせてご覧ください。

お知らせ

●右図のように接続した場合、コピーガードのかかっている番組では、視聴のみの場合でも画像が安定しない、または映らない場合がありますが、本機の問題ではありません。
テレビの取扱説明書をご覧ください。
著作権保護された番組を視聴する場合は、本機とテレビを直接接続してください。

標準画質で録画(アナログ録画)する

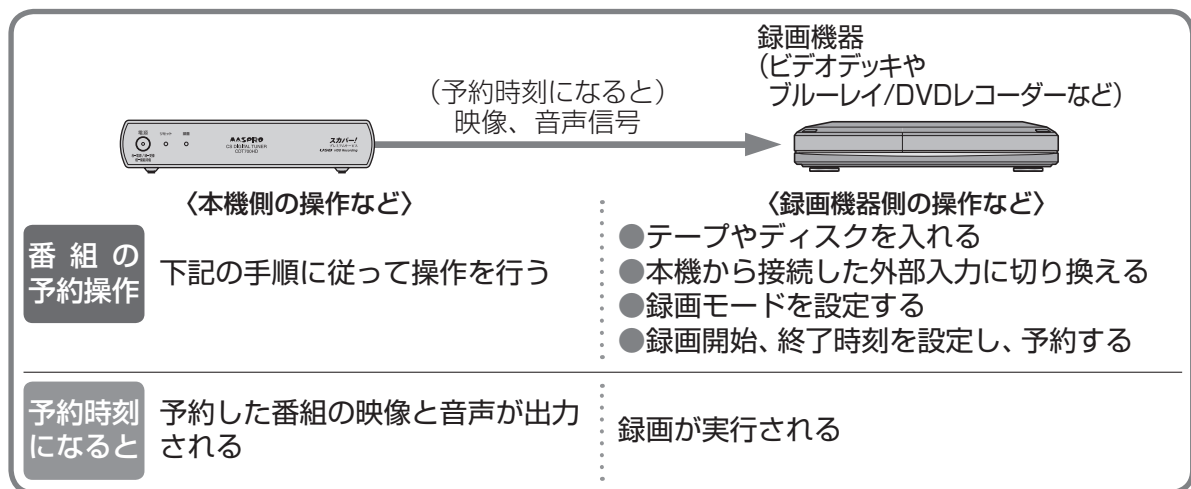
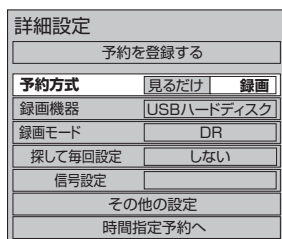
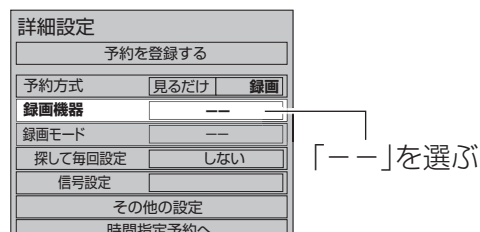
外部機器に録画する(番組表から録画予約する)

1. 番組表 を押す

2. ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す

3. ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す

4. ▼▲で「詳細設定」を選び、決定 を押す

★探して毎回予約する
詳細設定

5. ▼▲で「予約方式」を選び、▶で「録画」を選ぶ

6. ▼▲で「録画機器」を選び、◀▶で設定する

時間指定など詳細な予約設定をすることができます。(☞ 107ページ)

7. ▼▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

これで、**予約完了**です。

ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約する

ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約します。

1 番組表 を押す

2 ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す

3 ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す

4 ▼▲で「予約する」を選び、決定 を押す

■詳細な設定を行って予約するとき

→「詳細設定」(☞ 108ページ)

5 ◀▶で「はい」を選び、決定 を押す

お知らせ

- 「探して毎回予約」はできません。
- 購入した番組の録画を停止して、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了していると、実際には番組を視聴しなくても料金が請求されます。また、番組予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されます。
- ペイ・パー・ビュー番組は一度購入するとキャンセルできません。
- 一日視聴可(同ch・同番組)の番組の場合、すでに購入済の番組であっても、予約時に購入画面が表示されますが、2回目の課金は発生しませんのでご安心ください。
- ペイ・パー・ビューの番組ですでに番組が開始されている場合、番組表からの録画はできません。番組購入後、時間指定録画するなどで録画してください。

※一部の番組では録画が禁止されています。 アナログXCOPY

- 一番組の購入金額が設定を超えた場合、暗証番号を入力します。(☞ 148ページ)

標準画質で録画(アナログ録画)する

視聴年齢制限のある番組を録画予約する

視聴年齢制限のある番組を録画予約します。

1 番組表 を押す

2 「…」と表示されている番組を選び、決定 を押す

●番組表表示中に サブメニュー Ⓢ を押して、▼▲で「視聴制限一時解除」を選び、決定 を押して、暗証番号を入力することができます。

3 1 ～ 0 を押して、暗証番号を入力する。

（黄 を押すごとに最後の桁が取り消されます）

4 ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す

→番組内容と選択ボタンが表示されます。

●放送中の番組のとき

番組予約　今すぐ見る

●放送予定の番組のとき

番組予約

5 ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す

6 ▼▲で「予約する」を選び、決定 を押す

「ーー」を選ぶ
（☞ 104ページ）

予約設定
録画機器　：ーー
録画モード：ーー
この設定内容で番組予約しますか?
予約する

■詳細な設定を行って予約するとき

→「詳細設定」（☞ 108ページ）

番組検索結果から録画予約する

ジャンル検索、フリーワード検索、マイ検索した結果から番組を録画予約します。

1 検索結果画面を表示させる。

→「フリーワード検索」（☞ 56ページ）
→「ジャンル検索」（☞ 57ページ）
→「マイ検索」（☞ 58ページ）

2 ▼▲で録画したい番組を選び、決定 を押す

→番組内容と選択ボタンが表示されます。

●放送中の番組のとき

番組予約　今すぐ見る

●放送予定の番組のとき

番組予約

3 ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す

4 ▼▲で「予約する」を選び、決定 を押す

「ーー」を選ぶ
（☞ 104ページ）

■詳細な設定を行って予約するとき

→「詳細設定」（☞ 108ページ）

日時を指定して録画予約する

1 [メニュー] を押す

2 ▼▲で「番組を探す/予約する」を選び、(決定) を押す

3 ▼▲で「時間指定予約で」を選び、(決定) を押す

4 ▼▲で項目を選び、◀▶で設定する

時間指定予約　スカパー！プロモ

項目		設定	
録画日		7月1日(木)	①
毎週予約設定		しない	②
予約方式		見るだけ／録画	③
チャンネル		200	④
開始時刻	7月1日	20:00	⑤
終了時刻	7月1日	21:00	⑤
録画機器		ーー	⑥
録画モード		ーー	⑦
信号設定		音声:主+副	⑧
その他の設定			⑨
予約せず戻る			
予約する			

①曜日／日を選ぶ

②毎週予約を選ぶ((決定) を押す)

●毎日・毎週などの連続予約

または曜日指定 (月)(火)(水)(木)(金)(土)(日)

③「録画」を選ぶ

④チャンネルを選ぶ

⑤開始・終了時刻を選ぶ

⑥録画機器を選ぶ　(「ーー」)

⑦録画モードを選ぶ　(「ーー」)

⑧信号設定(二重音声)を設定する

⑨その他の設定をする

その他の設定		
サイドカット	する	しない

サイドカット

「する」に設定すると、ハイビジョン放送の場合、左右両端を切り取った映像に変換して出力されます。

5 ▼で「予約する」を選び、(決定) を押す

- 確認画面(またはエラー画面)が出た場合には、表示内容を確認し操作してください。
- 暗証番号入力画面が表示されますので暗証番号を入力してください。
  暗証番号を入力しないと録画を失敗する場合があります。

- 予約の確認

予約一覧 ◯ を押す

予約一覧　スカパー！
200 スカパー!プロモ
〇〇〇	7月1日(木) 7:00~8:00	趣味講座「水彩画に挑戦」
〇〇〇	7月2日(金) 9:00~9:30	Agris特選情報
〇〇〇	7月2日(金) 10:00~11:55	スポーツ教室「フットサル」

青 予約　赤 探して毎回★　緑 履歴　黄 削除/取り消し

お知らせ

- 時間指定予約で予約した場合、予約一覧では<時間指定予約>と表示されます。
- 録画予約の確認、変更、取り消し
  (☞ 109ページ)

標準画質で録画(アナログ録画)する

録画予約の詳細設定

複数の映像や音声がある番組のとき

複数の映像、二重音声、字幕などがある番組ではそれぞれ指定して録画することができます。

1. 番組表 を押す
2. ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す
3. ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す
4. ▼▲で「詳細設定」を選び、決定 を押す
5. ▼で「信号設定」を選び、決定 を押す

詳細設定

予約を登録する		
予約方式	見るだけ	録画
録画機器	ーー	
録画モード	ーー	
探して毎回設定	しない	
信号設定		
その他の設定		
時間指定予約へ		

6. ▼▲で項目を選び、◀▶で設定する

●表示される項目と設定内容は番組によって変わります。

7. 戻る を押し、▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

その他の設定を行うとき

録画予約する番組の詳細設定を行うことができます。
●予約時間の微調整
●画面のサイドカット

1. 番組表 を押す
2. ▼▲◀▶で録画したい番組を選び、決定 を押す
3. ◀▶で「番組予約」を選び、決定 を押す
4. ▼▲で「詳細設定」を選び、決定 を押す
5. ▼で「その他の設定」を選び、決定 を押す
6. ▼▲で項目を選び、◀▶で設定する

その他の設定

項目	設定		
開始時刻修正 20:07	+7分		①
終了時刻修正 20:55	−5分		①
サイドカット	する	しない	②

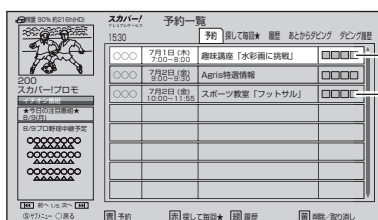
①予約時刻を微調整する
（開始時刻：−1分、±0分、+1分…から、終了時刻：…−1分、±0分、+1分まで）
※開始時刻〜終了時刻が6分以上必要です。

②サイドカット
「する」に設定すると、ハイビジョン放送の場合、左右両端を切り取った映像に変換して出力されます。

7. 戻る を押し、▲で「予約を登録する」を選び、決定 を押す

録画予約の確認・変更・取り消し

1 予約一覧 を押す

<予約一覧>　予約の状態をアイコン表示（詳しくは☞ 169ページ）

青 :予約一覧を表示

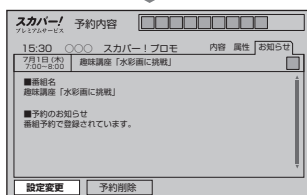
赤 :探して毎回予約一覧を表示

緑 :予約履歴を表示

録画 -- がアナログ録画です

●◀▶で画面表示を変えることができます。
●実行前の予約が、64件まで表示されます。

2 ▼▲で確認・変更・取り消したい番組を選び、決定 を押す

予約内容が表示されます。

例：実行前の予約を選んだとき

お知らせ

●実行中の録画を停止する場合は次の方法で行ってください。
● 本体の電源ボタンを押して「切」にする→録画機器側で録画を停止する

予約内容の確認や変更のとき

3
①◀で「設定変更」を選び、決定 を押す
②設定内容を確認する
③設定を変更するときは、設定を変更して、▼▲で「修正を反映する」を選び、決定 を押す

お知らせ

●「探して毎回予約」で予約された番組の設定を変更（録画機器など）する場合、予約一覧と「探して毎回予約」一覧の両方で変更が必要です。

予約一覧から予約を取り消す

3
①▶で「予約削除」を選び、決定 を押す

探して毎回予約を取り消すときは、引きつづき以下の操作を行ってください。

②確認画面が表示されたら
◀で「はい」を選び、決定 を押す

お知らせ

●予約一覧で取り消したい番組を選び、黄 ボタンを押して取り消すこともできます。

「探して毎回予約」一覧から予約を取り消す

3
①手順 ② の画面で、赤 を押して、▼▲で取り消したい番組を選び、黄 を押す
②確認画面が表示されたら、
◀で「はい」を選び、決定 を押す

お知らせ

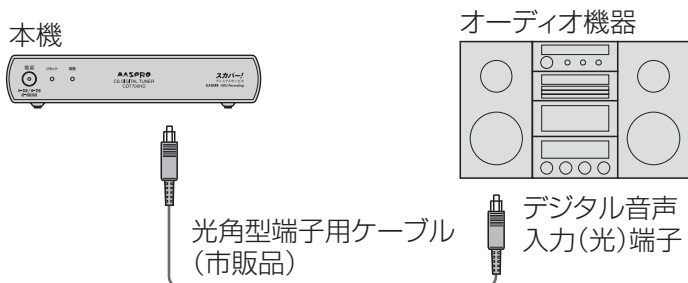
●すでに登録済みの予約は削除されません。予約一覧から削除してください。

デジタルラジオ放送の録音・再生について

デジタルラジオ放送の録音・再生方法は次のとおりです。

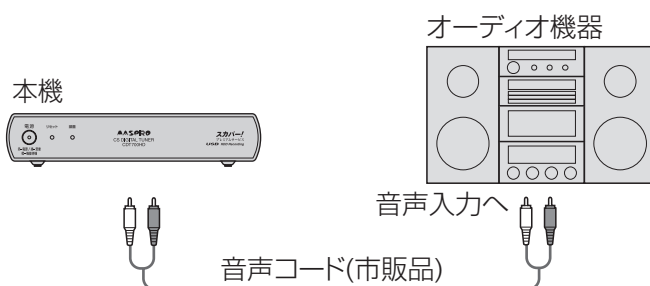
デジタル音声出力(光)端子を使用する

<デジタル録音>

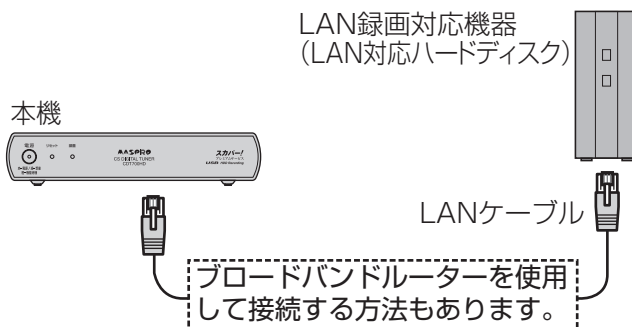
● 録音
録音したい音楽番組チャンネルを選び、オーディオ機器で録音する

● 再生
録音機器側の操作で行ってください。

音声出力端子を使用する

<アナログ録音>

● 録音
録音したい音楽番組チャンネルを選び、オーディオ機器で録音する

● 再生
録音機器側の操作で行ってください。

LAN録画対応機器を使用する

<デジタル録音>

● ラジオ放送の録画対応についての確認
LAN録画対応機器が、ラジオ録音可能か確認します。(☞ 89ページ)
ラジオ放送に対応した録画機器は、LAN対応ハードディスクのみです。（2013年1月現在）

● 録音
時間指定予約で録音予約を行います。
(☞ 95ページ)

録音したデジタルラジオ放送を再生する

LAN録画対応機器の録画一覧を表示させて、再生する番組を選びます。

1 100ページの手順❶～❺で「録画一覧」画面を表示させ

▼▲で再生する番組を選び、(決定)を押す

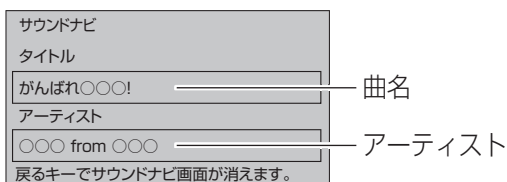
< 録画一覧画面例 >
録画一覧画面は録画機器によって異なります。

- ＜途中再生可＞の表示がある番組は、前回視聴を停止した箇所からの再生が可能です。
  ※途中再生の確認画面が表示されたら、
  ◀で「はい」を選び、(決定)を押す
  （最初から再生したい場合は、「いいえ」を選んでください。）

再生がはじまります。

ラジオ放送です。
決定キーでサウンドナビ画面を表示します。

2 (決定)を押す

- 「サウンドナビ」画面が表示されます。

- 早送り、早戻しなどはできません。
- (戻る)を押すとサウンドナビ画面が消えます。

再生時のサウンドナビについて
サウンドナビは、スターデジオ（100ch音楽ラジオ）の曲名やアーティスト名などの情報をデジタル放送再生時に表示します。

3 **再生を終了するときは (停止 ■) を押す**

お知らせ

- デジタルラジオ放送の再生時の操作は、再生と停止のみとなります。
- 途中再生が可能なラジオ放送録音番組（録画番組を含む）は、再生した最新の20番組までです。
- 再生時「サウンドナビ」画面に経過時間／演奏時間は表示されません。